

Nachweisung

über den

Bau und Betrieb

der

unter Hannoverscher Verwaltung stehenden

Eisenbahnen

während

des Rechnungsjahres vom 1. Juli 1856 bis dahin 1857.

---

Hannover.

Postbuchdruckerei der Gebr. Jänicke.

1858.

500 128

7 300



# Nachweisung

über

den Bau und Betrieb der unter Hannoverscher Verwaltung stehenden Eisenbahnen.

Rechnungsjahr vom 1. Juli 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub>.

## Inhalt.

	Seite	Seite
<b>Nachweisung über den Bau.</b>		
A. Dem Betriebe eröffnete Bahnen.		
I. Beschreibung der am 1. Juli 1857 im Betriebe befindlichen Bahnstrecken	2	
II. Uebersicht der auf den Stationen und Haltestellen ausgeführten Baulichkeiten	4	
III. Uebersicht der auf den Bahnstrecken und Halteplätzen ausgeführten verschiedenen Oberbau-Constructionen	6	
IV. Uebersicht der vorhandenen Apparate zum Telegraphiren	8	
V. Nachweisung über die im Rechnungsjahre 18 <sup>56</sup> / <sub>57</sub> ausgeführten baulichen Ergänzungen	10	
VI. Nachweisung über die Verwendung des Anlage-Capitals bis zum 1. Juli 1857	12	
B. Neuere Bahnen.		
I. Südbahn	13	
II. Westbahn	15	
III. Hafen und Bahnhof Westermünde	17	
<b>Nachweisung über den Betrieb.</b>		
A. Einnahme.		
I. Aus dem Personen-Verkehr	18	
II. Aus dem Güter-Verkehr	20	
III. Aus dem Telegraphen-Verkehr	21	
IV. Von Pachtgeldern, Mieten und Anzügen	29	
V. Zusammenstellung der sämtlichen Einnahmen und Verteilung derselben auf die verschiedenen Bahnstrecken	29	
B. Ausgabe.		
I. Uebersicht der sämtlichen Betriebs-Kosten	31	
II. Unterhaltung der Bahn.		
1) Unterhaltungs-Kosten im Ganzen	35	
2) Nachweisung über den Verbrauch an Materialien zur Reparatur des Oberbaues	36	
3) Nachweisung über den Verbrauch an Bettungsgeld	38	
4) Nachweisung über die Kosten an Arbeitslohn zur Bahnunterhaltung	39	
III. Nachweisung über den Dienst der Locomotiven und Wagen.		
1) Zusammenstellung des bis zum 1. Juli 1857 verwendeten Betriebs-Materials	40	
2) Leistungen der Locomotiven im Jahre 18 <sup>56</sup> / <sub>57</sub> und deren Kosten	41	
3) Ausgeführte größere Reparaturen	43	
4) Nachweisung über die Fabrication und den Bezug von Coke	44	
5) Leistung der Wagen im Jahre 18 <sup>56</sup> / <sub>57</sub> und deren Kosten	45	
6) Ausgeführte größere Arbeiten	48	
7) Fernere Vermehrung des Betriebs-Materials bis zum 1. März 1858	50	
IV. Geseinschaft in Hannover	50	
V. Nachweisung über die Unterhaltungs-Kosten der electrischen Telegraphen	51	
C. Vergleichung der Einnahme mit der Ausgabe.		
1) Verhältnis zwischen der Brutto-Einnahme und den Betriebskosten	53	
2) Berechnung des der General-Casse verbliebenen Anteils an den Betriebs-Einnahmen	53	
3) Verzinsung des Anlage-Capitals durch den Netto-Ertrag:		
a. für den alleinigen Hannoverschen Anteil	54	
b. für das ganze unter Hannover'scher Betriebs-Verwaltung stehende Bahnsystem	56	
c. mit Zuziehung der Südbahn	56	
d. mit Zuziehung der Süd- und Westbahn	56	
4) Rentabilität der Telegraphen-Anlagen	57	
D. Uebersicht der Betriebs-Verhältnisse.		
Von allen Vorjahren bis zum 1. Juli 1857	58	
Anlage A. Uebersicht des Statt gefundenen Personen-Verkehrs und der davon erhobenen tarifmäßigen Einnahmen	59	
Anlage B. Uebersicht des durchgehenden Personen-Verkehrs im norddeutschen Eisenbahnverbande und der dabei erzielten Einnahme	61	
Anlage C. Uebersicht des durchgehenden Personen-Verkehrs mit der Main-Weferbahn	62	
Anlage D. Uebersicht des durchgehenden Personenverkehrs im Ostfriesisch-Rheinischen Verbande	62	
Anlage E. Uebersicht des durchgehenden Personenverkehrs im Ostfriesisch-Hüringischen Verbande	63	
Anlage F. Uebersicht des durchgehenden Personenverkehrs im Verbande mit Köln-Minden via Löhne	63	
Anlage G. Uebersicht des Verkehrs mit Gütern, gewöhnlichem Frachtgut und Producten	64	
Anlage H. Uebersicht des durchgehenden Güter-Verkehrs	66	
Anlage I. Nachweisung des durchgehenden Güterverkehrs in den verschiedenen Verbänden nach den einzelnen Monaten	68	
Anlage K. Uebersicht der Statt gefundenen Sendungen von Equipagen und Vieh	70	
Anlage L. Zusammenstellung der Einnahme vom Verkehre nach den Aufstufen der einzelnen Monate	72	
Anlage M. Zusammenstellung der bis zum 1. Juli 1857 auf den Hannov. Eisenbahnen verwendeten Locomotiven	74	
Anlage N. Uebersicht der Betriebs-Verhältnisse der Bahnen seit deren Eröffnung	78	

## Nachweisung

A. Dem Betriebe

Beschreibung der am 1. Juli 1857

Bemerkung. In der nachfolgenden Darstellung ist die Central-Station Hannover halb zu die Station Lehrte zu der Hannover-Braunschweiger und die Station

Rang- stufende N.	Bezeichnung der Bahnstrecken.	Längen-Verhältnisse.		Neigungs-Verhältnisse.					Richtungs-Verhältnisse.					
		Mit Bezug auf die Meilensteine		Länge.	horizontal.	Länge			Maxi- mum der Nei- gung.	Länge				Klein- ster Gurden- Höhen- metr.
		von N.	bis N.			in Nei- gungen höher als 1: 600.	in Nei- gungen 1: 600 bis 1: 300.	in Nei- gungen 1: 300 bis 1: 64.		in geraden Linien.	in Gur- den von 1000 bis 400 ° Nabst.	in Gur- den von 400 bis 150 ° Nabst.	in Gur- den von 150 bis 90 ° Nabst.	
		Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.
A. Ältere Bahnen.														
1	Hannover-Braunschweiger Landesgrenze ....	0,00	5,67	5,67	1,295	2,654	1,721	—	1: 555	4,597	0,565	0,598	—	150
2	Hildesheim-Lehrte.....	2,17	5,56	3,39	0,732	0,720	1,938	—	1: 300	2,90	0,232	0,258	—	150
3	Lehrte-Harburg.....	2,17	22,995	20,825	5,467	4,364	10,994	—	1: 300	15,991	3,610	1,234	—	150
4	Hannover-Minden:													
	a. Hannoverische Abtheilung .....	0,00	3,409	3,409					1: 300					250
	b. Kurhessische Abtheilung .....	3,409	4,746	1,419					1: 300					300
	c. Schaumburg-Lippische Abtheilung ..	4,746	4,916	3,270	3,195	2,314	3,172	—	1: 300	6,756	0,832	1,093	—	300
	d. Preussische Abtheilung.....	4,995	8,107	0,574					1: 582					240
5	Bunzlöf-Bremen.....	2,88	16,49	13,61	3,322	3,533	6,755	—	1: 300	10,103	2,711	0,796	—	200
Summe der älteren Bahnen....		—	—	52,176	14,611	13,585	24,550	—	1: 300	40,337	7,950	3,880	—	150
B. Neuere Bahnen.														
6	Hannover-Nordstemmen-Hildesheim .....	0,000	3,620	5,150	1,354	1,683	2,053	—	1: 300	4,001	0,471	0,618	—	150
7	Nordstemmen-Cassel.....	3,620	22,403	18,783	6,832	2,928	4,117	5,109	1: 64	10,951	1,249	3,843	2,739	90
8	Lehrte-Altheim.....	11,305	24,100	12,795	3,370	2,961	6,374	—	1: 300	9,514	1,839	1,350	—	250
9	Altheim-Göttingen.....	24,100	43,676	19,576	8,154	6,709	3,857	0,285	1: 200	15,851	2,003	0,792	0,680	107
Summe der neueren Bahnen....		—	—	55,614	19,510	14,270	16,391	5,393	1: 64	40,219	5,862	6,595	2,778	90
Summe der älteren und neueren Bahnen..		—	—	107,790	33,521	27,855	40,941	5,393	1: 64	80,556	13,812	10,475	2,778	90

# über den Bau. eröffnete Bahnen. im Betriebe befindlichen Bahnstrecken.

der Hannover-Braunschweiger, und halb zu der Hannover-Mindener Bahn,  
Bunzlöf zu der Hannover-Mindener Bahn gerechnet.

Oberbau.				Gleisplätze.		Bahnwärter.				Electromagnet. Telegraphen.		Brücken.		Uebergangswerke.				Zeit der Eröffnung des Bahn-Betriebes.	
Länge desselben				Anzahl der		Anzahl der				Länge der		Anzahl der		Anzahl der					
im ersten Meile	Doppel- Meile.	Neben- gleise auf den Stationen und Gleis- stellen.	Summe.	Sta- tionen	Ko- loste- stellen	An- zahl der Wär- ter- Statio- nen.	Wär- ter- Woh- nun- gen.	opti- schen Tele- gra- phen.	electro- magnet- ischen Stoß- signale.	Meilen.	An- zahl der Statio- nen.	Brück- en.	Strome- ten Durch- lässe.	Brück- thore.	Begle- büsch- ten.	Ueber- gänge im Rei- veau.	Tun- nel- Röhren in Fußen.		
Meilen.	Meilen.	Meilen.	Meilen.							Meilen.									
5,670	5,670	2,421	13,771	24	2	57	14	51	56	—	14,35	3	22	10	—	1	79	—	19. Mai 1844.
3,200	—	0,459	3,549	2	2	27	4	23	25	—	3,39	2	8	21	10	2	31	—	12. Juli 1846.
20,060	2,002	3,363	26,986	11	3	154	78	92	143	—	83,20	12	54	100	17	2	234	—	15. Oct. 1845. 1. Mai 1847.
3,409	3,409	1,974	8,792	14	1	40	7	33	30	—	6,290	1	21	6	1	—	46	—	15. Oct. 1847.
1,419	1,419	0,126	2,966	1	—	13	4	11	13	—	1,419	1	2	15	—	—	19	—	
3,270	3,270	0,450	7,008	3	1	32	7	25	29	—	3,279	3	15	31	2	3	54	—	
0,574	0,574	0,475	1,623	1	—	10	—	8	8	—	0,574	1	1	5	—	—	10	—	12. Dec. 1847.
13,610	2,590	2,653	19,053	7	5	112	43	85	96	—	40,00	7	27	73	9	6	190	—	
52,046	10,943	12,153	84,042	29	14	445	157	328	400	—	153,401	30	150	261	39	14	663	—	1. Mai 1853. 15. Sept. 1853. 1. Aug. 1854. 23. Sept. 1856. 21. Nov. 1855. 23. Juni 1856. 24. Nov. 1854. 2. Mai 1856. 23. Juni 1856.
5,150	—	0,919	6,069	2	2	48	5	38	41	—	14,972	5	12	23	—	—	72	—	
18,783	4,550	3,207	26,540	12	1	158	21	119	148	61	45,309	11	119	92	23	9	146	1072	
12,305	—	1,869	14,574	6	3	116	35	82	111	—	12,705	6	87	103	6	1	158	—	
18,976	—	4,063	23,029	8	7	157	83	62	135	—	34,010	8	36	105	1	1	200	—	
55,614	4,500	10,048	70,212	28	13	479	144	301	433	61	107,056	30	254	323	30	11	636	1072	
107,060	24,303	22,201	154,264	57	27	924	301	629	833	61	260,457	60	404	584	69	25	1299	1072	

# Uebersicht

der

auf den Stationen und Haltestellen am 1. Juli 1857 vorhandenen Baulichkeiten.

Ran- fahre -N <sup>o</sup>	Benennung der Stationen und Haltestellen.	Entfer- nung von Hau- ptst. N <sup>o</sup> 1.	Bezeichnung der einzelnen Baulichkeiten.													
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
			Zeich- nungs- Gleise.	Wes- sen- Gleise.	Deck- steine. große.	Deck- steine. kleine.	Wand- mauer.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.	Wand- mauer. Gleise.
		Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen	Meilen
1	Station Hannover ....	—	3467	131	1	28	2	1	3	1	2	1	1	2	5	2
2	Haltestelle Wilsdorf ....	1,14	123	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Station Leberde ....	2,17	1536	81	2	6	1	1	5	—	2	2	1	1	1	3
4	Haltestelle Hämelerwald ....	3,50	103	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
5	Station Peine ....	4,74	303	22	—	2	1	1	1	1	—	1	—	1	—	1
6	„ Hildesheim ....	5,51	609	27	1	2	2	1	2	1	1	1	—	1	—	1
7	Haltestelle Garum ....	4,90	44	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Station Algrissen ....	4,06	75	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
9	Haltestelle Seelze ....	3,96	56	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Station Burgdorf ....	3,50	320	9	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—
11	Haltestelle Götterbäumen ....	4,45	123	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—
12	Station Gelle ....	5,93	904	19	1	2	1	1	1	1	2	—	1	—	1	—
13	„ Eschede ....	8,51	150	7	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	1	—
14	„ Unterlüß ....	9,55	173	4	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—
15	„ Enderburg ....	11,52	164	4	—	—	1	1	1	—	2	—	—	—	1	—
16	„ Uelzen ....	12,99	850	20	1	1	1	1	1	1	2	2	—	1	1	2
17	„ Bienenbüttel ....	14,71	176	6	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	1	—
18	„ Bienenbüttel ....	15,96	160	3	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—
19	„ Lüneburg ....	17,73	444	16	1	1	1	1	2	1	1	2	—	1	1	1
20	Haltestelle Bardowick ....	18,51	95	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Station Wülfen ....	20,29	272	7	—	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	—
22	Haltestelle Eteffe ....	21,22	87	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Station Harburg ....	22,97	1456	40	2	12	2	1	—	1	1	1	1	2	2	1
24	Haltestelle Seelze ....	1,58	42	5	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—
25	Station Bantorf ....	2,88	1347	59	1	2	2	1	3	1	1	2	—	2	1	2
26	„ Bantorf ....	3,52	204	13	—	1	1	1	2	1	—	—	—	1	—	1
27	Haltestelle Vimbork ....	4,54	61	6	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—
28	Station Stadthagen ....	5,79	224	16	—	1	1	1	2	1	—	1	—	1	—	1
29	„ Kirchbörn ....	6,53	209	11	—	2	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1
30	„ Bückeburg ....	7,44	220	15	—	2	2	1	2	1	—	1	—	1	—	1
31	„ Minden ....	8,69	755	43	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
32	„ Vöhrne ....	11,45	452	14	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
33	Haltestelle Kirchenger ....	12,12	70	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Station Bünde ....	12,79	552	8	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—
35	Haltestelle Bruchmühlen ....	13,55	40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Station Nette ....	14,56	584	9	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1
37	Haltestelle Wülfen ....	16,45	146	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Station Dönnbrück ....	17,90	1050	31	1	1	1	—	—	1	1	—	1	1	1	3
39	Haltestelle Dölpe ....	19,92	228	12	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
40	Station Ibbenbüren ....	21,34	392	22	—	5	1	1	1	1	—	2	—	—	—	1
	Seite...	—	18256	698	13	72	35	29	43	23	12	28	6	17	7	38

## Fortsetzung.

Stations- Nr.	Benennung der Stationen und Haltestellen.	Entfer- nung von Hau- ptst.	Bezeichnung der einzelnen Baulichkeiten.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
			Schle- sen- Weise.	Wes- sen- Weise.	Drehfel- den.	Kam- pen.	Haupt- Ge- bäude.	Re- den- Ge- bäude.	Ge- sch- ten- Ge- bäude.	Re- sch- ten- Ge- bäude.	Waf- ter- Stä- nen.	Ge- sch- ten- Ge- bäude.	Ma- gen- Ge- bäude.	Ge- sch- ten- Ge- bäude.	Offen- Tee- stube.	Ver- wan- gen.		
Meilen	Nutzen	Städt	Städt	Städt	Städt	Städt												
	Uebertrag...	—	18286	698	13	72	35	29	43	23	12	28	6	17	7	38	5	
41	Station Hörsfel .....	22,64	105	5	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
42	„ Rheine .....	24,19	943	33	1	1	1	1	1	1	2	—	—	1	—	1	—	
43	„ Salzbergen .....	25,28	316	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
44	Haltestelle Velschde .....	26,47	250	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	Station Vingen .....	28,38	1451	31	1	1	1	—	1	1	1	1	—	—	1	8	—	
46	„ Wippen .....	31,11	307	10	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	
47	Haltestelle Kellberg .....	32,57	140	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48	Station Vathen .....	33,66	174	6	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	
49	Haltestelle Glufes Dörpen .....	34,76	138	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	„ Wickenburg .....	36,59	171	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51	Station Papenburg .....	37,31	466	16	1	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	
52	Haltestelle Vöhrde .....	39,28	177	7	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
53	Station Verr .....	39,66	545	17	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	
54	Haltestelle Reemst .....	40,72	193	7	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
55	„ Ederlum .....	41,79	206	6	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
56	Station Umden .....	43,03	960	27	1	4	1	—	1	1	1	—	1	1	2	—	—	
57	„ Neustadt .....	4,17	390	10	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	
58	Haltestelle Hagen .....	5,41	117	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
59	„ Vinsburg .....	6,22	96	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60	Station Nienburg .....	7,44	531	16	1	1	1	1	1	1	2	—	—	1	—	1	1	
61	Haltestelle Norder .....	8,36	119	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
62	Station Giftrup .....	9,57	272	7	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
63	Haltestelle Dörverden .....	10,32	117	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
64	Station Verden .....	11,66	613	18	1	1	1	1	2	1	1	2	—	1	—	1	—	
65	Haltestelle Bangweide .....	12,64	88	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
66	Station Nisim .....	14,21	483	8	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	
67	„ Erbsalbrück .....	15,72	816	15	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	
68	„ Bremen .....	16,49	2515	68	1	2	2	1	—	4	1	1	1	2	1	2	1	
69	Haltestelle Reichen .....	1,83	224	9	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
70	Station Garfisch .....	2,43	273	10	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
71	„ Nordhemmen .....	3,26	630	59	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	—	
72	„ Elze .....	4,43	507	21	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	
73	„ Banteln .....	5,26	250	10	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
74	„ Alfeld .....	6,79	307	9	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	
75	„ Hörden .....	7,93	172	6	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
76	„ Kreien .....	9,29	250	7	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
77	„ Salzbergen .....	10,37	332	11	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
78	„ Northheim .....	11,84	326	10	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	
79	„ Rörden .....	13,21	251	9	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	
80	Haltestelle Vöhrde .....	13,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81	Station Göttingen .....	14,59	1408	46	1	2	1	1	1	1	1	—	1	1	2	3	—	
82	„ Dransfeld .....	16,79	351	19	—	1	1	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	
83	„ Münden .....	19,16	463	22	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
84	„ Gassel .....	22,42	346	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
Summe...			—	37375	1313	23	100	72	52	73	49	22	51	10	25	13	80	8

# Uebersicht

der

auf den Bahnstrecken und Halteplätzen am 1. Juli 1857 vorhandenen verschiedenen  
Oberbau-Construktionen.

Sta- tistik Nr.	Bezeichnung der Bahnstrecken.	Länge des Oberbaues in Meilen							Summe.	
		1.	2.	3.			4.	5.		
		mit ein- fachen Stoß- platten.	mit guß- eiserne Erblen.	mit Balken			auf Eisen- wür- feln.	mit Blech- schienen auf Lang- schwei- len.		
				a. zwei- löchrig.	b. drei- löchrig.	c. vier- löchrig.				
<b>A. Ältere Bahnen.</b>										
1	<b>Hannover-Braunschweiger Bahn:</b>									
	a. nördliches Gleis.....	—	—	—	0,130	5,540	—	—	5,670	
	b. südliches Gleis.....	—	—	—	2,250	3,440	—	—	5,670	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,549	0,063	—	0,300	1,000	0,297	0,172	2,431	
2	<b>Hildesheim-Lehrter Bahn:</b>									
	a. westliches Gleis.....	0,175	0,255	0,007	2,950	—	—	—	3,200	
	b. auf den Halteplätzen.....	0,287	0,065	—	0,088	—	0,002	0,017	0,450	
3	<b>Lehrte-Harburger Bahn:</b>									
	a. östliches Gleis.....	—	0,205	—	2,699	0,046	—	—	2,902	
	b. westliches Gleis.....	—	10,200	—	7,942	2,553	—	—	20,695	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,340	2,619	—	0,204	0,083	0,044	0,014	3,253	
4	<b>Hannover-Mindener Bahn:</b>									
	<b>I. Hannoverische Abtheilung:</b>									
	a. südliches Gleis.....	—	—	—	0,645	2,761	—	—	3,400	
	b. nördliches Gleis.....	—	—	—	1,470	1,909	—	—	3,400	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,507	0,471	—	0,161	0,235	0,319	0,168	1,974	
	<b>II. Hessische Abtheilung:</b>									
	a. südliches Gleis.....	—	—	—	—	1,419	—	—	1,419	
	b. nördliches Gleis.....	—	—	—	—	1,419	—	—	1,419	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,022	0,073	—	—	—	0,033	—	0,128	
	<b>III. Schaumburg-Lippesche Abtheilung:</b>									
	a. südliches Gleis.....	—	—	—	—	3,279	—	—	3,279	
	b. nördliches Gleis.....	—	—	—	—	3,279	—	—	3,279	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,133	0,098	0,075	—	0,040	0,080	0,024	0,450	
	<b>IV. Preussische Abtheilung:</b>									
	a. südliches Gleis.....	—	—	—	—	0,574	—	—	0,574	
	b. nördliches Gleis.....	—	—	0,300	—	0,274	—	—	0,574	
	c. auf den Halteplätzen.....	0,038	0,198	—	—	0,239	—	—	0,475	
5	<b>Wunstorf-Bremer Bahn:</b>									
	a. östliches Gleis.....	—	—	—	2,590	—	—	—	2,590	
	b. westliches Gleis.....	—	—	—	5,462	7,065	—	—	13,520	
	c. auf den Halteplätzen.....	—	1,514	—	0,713	0,565	0,153	0,050	2,943	
Summe der älteren Bahnen.....		2,141	15,796	0,392	28,679	35,691	0,928	0,425	84,042	



## Fortsetzung.

Reihe	Bezeichnung der Bahnstrecken.	Länge des Oberbaues in Meilen							
		1. mit ein- fachen Stoß- platten.	2. mit guß- eiserne Stützen.	3. mit Tafeln			4. auf Stein- wür- feln.	5. mit Blech- schienen auf Rang- schwei- len.	Summe.
				a. zwei- löchrig.	b. drei- löchrig.	c. vier- löchrig.			
	Uebertrog.....	2,141	15,796	0,382	28,679	35,694	0,928	0,425	84,042
	<b>B. Neuere Bahnen.</b>								
6	Hannover: Nordstemmer Bahn:								
	a. östliches Gleis.....	—	—	—	3,620	—	—	—	3,620
	b. auf den Halteplätzen.....	—	—	—	0,919	—	—	—	0,919
7	Hildesheim: Nordstemmer Bahn:								
	a. südliches Gleis.....	—	—	—	1,530	—	—	—	1,530
8	Nordstemmen: Casseler Bahn:								
	a. östliches Gleis.....	—	—	—	18,783	—	—	—	18,783
	b. westliches Gleis.....	—	—	—	4,550	—	—	—	4,550
	c. auf den Halteplätzen.....	—	—	—	3,013	—	0,157	0,037	3,207
9	Böhne: Rheiner Bahn:								
	I. Hannoverische Abtheilung:								
	a. nördliches Gleis.....	—	—	—	4,010	—	—	—	4,010
	b. südliches Gleis.....	—	—	—	—	1,243	—	—	1,243
	c. auf den Halteplätzen.....	—	—	—	0,972	—	0,017	0,012	1,001
	II. Preussische Abtheilung:								
	a. nördliches Gleis.....	—	—	—	2,550	—	—	—	2,550
	b. südliches Gleis.....	—	—	—	—	4,902	—	—	4,902
	c. auf den Halteplätzen.....	0,020	—	—	0,355	0,460	—	—	0,865
10	Emden: Rheiner Bahn:								
	I. Hannoverische Abtheilung:								
	a. östliches Gleis.....	—	—	—	3,010	—	—	—	3,010
	b. westliches Gleis.....	—	—	—	15,185	—	—	—	15,185
	c. auf den Halteplätzen.....	—	—	—	3,244	—	0,134	0,055	3,430
	II. Preussische Abtheilung:								
	a. westliches Gleis.....	—	—	—	—	0,781	—	—	0,781
	b. auf den Halteplätzen.....	—	—	—	—	0,293	0,024	—	0,017
	Summe der neueren Bahnen.....	0,020	—	—	61,774	7,979	0,332	0,107	70,212
	Summe der älteren und neueren Bahnen.....	2,161	15,796	0,382	90,453	43,670	1,260	0,532	154,254

# Uebersicht

der

auf den Stationen am 1. Juli 1837 vorhandenen Apparate zum Telegraphiren.

N.	Stationen des öffentlichen Telegraphen.	Stationen des Eisenbahndienst- Telegraphen.	Anzahl der							Elementenzahl der			
			Schreib- apparate, Relais und Schlüssel	Gal- van- o- recept.	Schp- relais- schal- ter.	Weg- ablei- ter.	Kurbel- um- schal- ter.	großen Schp- relais- appa- rate.	Wieder- holer.	Local- batterien		Leitungs- batterien	
										Daniel- sche.	Robins.	Daniel- sche.	Robins.
1	Hannover.....	—	8	15	—	4	6	1	—	18	—	48	—
2	—	Hannover.....	5	5	—	3	—	—	—	—	9	12	—
3	—	Lehrte.....	3	3	2	3	2	—	1	6	—	6	—
4	—	Peine.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
5	—	Algermissen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
6	—	Gildesheim.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
7	—	Burgdorf.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
8	—	Glückauf.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	10	—
9	—	Geile.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
10	—	Unterlüß.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
11	—	Enderburg.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
12	—	Veljen.....	2	2	—	1	1	—	—	4	—	24	—
13	—	Bersen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
14	—	Wienandbüttel.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
15	—	Vöhringen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
16	—	Wien.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
17	Hamburg.....	—	2	4	2	2	—	1	—	6	—	72	—
18	—	Hamburg.....	1	1	—	1	—	—	—	2	—	12	—
19	Brandsbüttel.....	—	4	7	—	—	2	1	—	12	—	80	—
20	Uttenberg.....	—	1	2	1	1	—	—	—	9	—	40	—
21	Gurhofen.....	—	1	2	1	1	—	—	—	—	3	—	40
22	—	Bunthof.....	2	2	2	2	1	—	1	4	—	—	—
23	—	Hasle.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
24	—	Stadthagen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
25	—	Rückersleben.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
26	—	Bückeburg.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
27	—	Witten.....	2	2	—	1	2	—	1	4	—	24	—
28	—	Wusthof.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
29	—	Rienburg.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	12	—
30	—	Ustrop.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
31	—	Reichen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
32	—	Alchim.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
33	Bremen.....	—	2	3	—	1	2	—	—	6	—	36	—
34	—	Bremen.....	1	1	—	1	—	—	—	2	—	12	—
35	Bremerhaven.....	—	1	2	1	1	—	—	—	—	3	—	30
36	—	Carlsfeld.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
37	—	Neckarhausen.....	2	2	1	2	1	—	—	4	—	12	—
38	—	Wies.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
39	—	Wies.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
40	—	Reichen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	12	—
41	—	Salzschleiden.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
42	—	Reichen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
43	—	Reichen.....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
Zusammen.....			68	85	41	55	17	3	3	137	21	260	258

## Fortsetzung.

Nr.	Stationen des öffentlichen Telegraphen.	Stationen des Eisenbahndienst- Telegraphen.	Anzahl der							Elementzahl der			
			Schreib- apparat Retals und Schlüssel	Gal- va- no- scop.	Schl.- trans- mit- ter.	Pliq- uab- le- ter.	Kuch- um- schal- ter.	großen Schl.- appara- te.	Wecker	Tocai- batterien		Leitungs- batterien	
										Daniel- sche	Reihen.	Daniel- sche	Reihen.
		Uebertrog ..	69	85	41	55	17	3	3	137	21	260	258
44	Göttingen .....	—	1	2	1	1	—	—	—	2	—	—	30
45	—	Göttingen .....	2	2	—	1	—	—	—	4	—	24	—
46	—	Dransfeld .....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
47	—	Münden .....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
48	Gassel .....	—	1	2	—	—	—	—	—	3	—	36	—
49	—	Gassel .....	1	1	—	1	—	—	—	2	—	8	—
50	—	Vehe .....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
51	—	Bünde .....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
52	—	Nelle .....	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
53	—	—	2	2	—	1	—	—	—	2	2	30	—
54	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	2	20	—
55	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	3	—	—
56	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	3	—	—
57	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
58	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
59	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	12	—
60	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—
61	—	—	1	2	—	—	—	—	—	3	—	30	—
—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	10	—
		Summe...	99	123	58	78	24	4	3	199	32	458	348

## Für die electrischen Glockensignale.

Nr.	Stationen.	Glockenwerke auf der Strecke.	Schlüssel.	Galva- noscope.	Plig- uab- le- ter.	Wecker.	Danielsche Element.	Strom- erzeuger.	Kohlen- Element.
1	Göttingen .....	15 20 26	1	1	1	1	6	1	—
2	Dransfeld .....		2	2	1	1	6	—	—
3	Münden .....		2	2	1	1	6	1	—
4	Gassel .....		1	1	1	1	6	—	30
	Summe...	61	6	6	4	4	24	2	30

# Nachweisung

über

die an den älteren Bahnen aus dem Baufonds ausgeführten  
Ergänzungs- und Neubauten.

## I. Central-Station Hannover.

1. Der im vorigen Jahre begonnene Schoppen zur Aufstellung von 4 neuen Drehbänken für Wagenräder wurde beendet.
2. Der westliche offene Perron wurde verlängert.
3. Auf dem Magazinhofe wurde ein Schoppen zur Revision der Wagenachsen hergestellt.
4. Die für Stellmacher und Lackirer der Wagen dienenden Arbeitsräume der Werkstätten wurden mit Dachboden versehen.
5. An jedem Ende der Personenhalle wurde ein Wassertahn aufgestellt.

## II. Hannover-Braunschweiger Bahn.

6. Die Erweiterung der Gleisanlagen auf der Station Lehrte wurde fortgesetzt.

## III. Hildesheim-Lehrter Bahn.

7. In Algermissen wurde eine Gleiserweiterung ausgeführt.

## IV. Hannover-Mindenener Bahn.

8. Die Erweiterung der Gleisanlagen auf der Station Bunsdorf wurde fortgesetzt.
9. Der Bau eines zweiten Maschinenhauses in Bunsdorf wurde begonnen.
10. Eine Erweiterung des Maschinenhauses auf der Station Minden wurde vollendet.

## V. Lehrte-Harburger Bahn.

11. Der Bau des 2. Gleises von Lehrte nach Celle wurde begonnen und auf der Strecke von Lehrte bis Burgdorf beendet.
12. Die Erweiterung der Wärterwachstuben bei den Wärterstationen 53, 88, 89 zu Wohnhäusern wurde begonnen.
13. Auf der Station Celle wurde eine Erweiterung des Güterschoppens in Angriff genommen und fast vollendet.
14. Auf der Station Eschede wurde der Productenladeplatz erweitert.
15. Auf der Station Uelzen wurde der Umbau des Wagenschoppens zu einem Maschinenhause von 9 Ständen vollendet.
16. Dasselbst (Uelzen) wurde eine Verlängerung des Güterschoppens in Angriff genommen.
17. Der Bau des 2. Gleises von Winfen nach Harburg, so wie die damit zusammenhängende Veränderung an den Gleisen der Stationen Winfen und Harburg und der Haltestelle Stelle wurden angegriffen.

18. Auf der Station Harburg wurde die Erweiterung des Maschinenhauses um 4 Stände vollendet.
19. Dasselbst wurde ein Werkstättengebäude ausgeführt.
20. Dasselbst wurde ein Kühlschoppen vor den nördlichen Geköfen hergestellt.
21. Dasselbst wurde die Quaimauer am östlichen Schiffahrtskanale verlängert und ein Bohlwert am Kohlenlöschplatze hergestellt.
22. Dasselbst wurde der Bau der auf Kosten der Zollverwaltung herzustellen steuerfreien Niederlage und des zugehörigen Bureaugebäudes fortgesetzt und fast vollendet.
23. Dasselbst wurde eine Verlängerung des Landgüterschoppens in Angriff genommen.

## VI. Wunstorf-Bremer Bahn.

24. Der Bau eines Haupt- und Nebengebäudes in Neustadt wurde beendet.
25. Der Bau des 2. Gleises von Wunstorf nach Hagen wurde angefangen.
26. In Neustadt, Rienburg, Eistrup und Verden wurden Gleiserweiterungen ausgeführt.
27. In Rienburg und Verden wurden die Güterschoppen verlängert.
28. In Eistrup wurde das Hauptgebäude erweitert.
29. Die Wachtstube der Wärterstation 85 wurde zum Wohnhause umgebaut.
30. Der Bau des 2. Gleises von Achim nach Bremen wurde in Angriff genommen.
31. Auf der Station Sebalbsbrück wurde der Bau eines Hauptgebäudes nebst Güterschoppen vollendet, auch die Gleise dasselbst erweitert.
32. Auf dem Bremer Bahnhofe wurde eine sehr bedeutende Erweiterung der Werkstätten in Angriff genommen.

## Nachweisung über die Verwendung des

bis zum 1. Juli 1857

Bau- fende Nr.	Bezeichnung der Bahnstrecke.	Länge der Bahn- strecke.  Meilen.	Das Anlage-Capital der verschiedenen Bahnstrecken					
			A.	B.	C.		D.	E.
			Grund- erwerb- ung.	Ort- arbeiten.	Oberbau.		Bege- überfah- rungen und Parallel- wege.	Abthei- lungen- Zeichen.
			1 stb Gleis.	2tes Gleis.	1 stb Gleis.	2tes Gleis.		
			—	—	—	—	—	—
I.	Hannover-Braunschweigische Grenze.....	5,67	157,310	131,620	322,030	358,350	22,520	690
II.	Hildesheim-Celle.....	7,10	226,770	341,590	400,850	57,470	83,000	800
III.	Celle-Harburg.....	17,64	328,830	1,082,100	934,000	169,750	160,890	1,820
IV.	Hannover-Gessische Grenze. (Auf Minden.)....	3,41	102,190	47,480	216,500	196,990	9,720	1,660
V.	Bunthof-Bremen (excl. Bahnhof Bremen.).... (gemeinschaftlich mit Bremen erbaut.)	13,61	354,290	556,020	1,004,570	328,130	122,960	8,370
VI.	Central-Bahnhof Hannover.....	—	—	—	—	—	—	—
VII.	Bahnhof Harburg.....	—	—	—	—	—	—	—
	Summe....	46,83	1,160,390	2,158,810	2,871,950	1,130,690	309,080	13,340
	Kosten pro Bahnmeile.....	—	24,970	46,100	61,320	24,150	8,520	290
	Procente des gesammten Anlage-Capitals.....	—	6,99	12,82	17,17	6,73	2,39	0,96

# Anlage-Capitals der älteren Eisenbahnen

in runden Zahlen.

hat bis zum 1. Juli 1857 in runden Summen betragen:									Die für sämtliche Bahnen gemeinschaftlichen Kosten haben betragen:						
F.	G.	H.	I.	K.		hier- von ab die Ein- nahme für den Bau.	bleibt Ausgabe.	Darvon kommen auf die Bahn- meile.	Betriebs- material incl. Utenfilien für dasselbe.	Erste Ein- richtung des Betrie- bes.	Ver- arbeiten, Direction, technische Aufsicht und sonstige allgemeine Kosten.	Von Panno- ver veraus- gabte Zinsen während der Baueit.	Total.		
⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘		
1,220	43,410	137,310	22,870	5,650	1,202,980	34,250	1,168,730	206,130	3,738,260	50,960	347,970	499,330	16,721,860		
960	141,260	204,420	32,150	4,880	1,494,150	35,030	1,459,120	205,510							
2,950	637,650	382,580	113,530	21,810	3,855,900	13,260	3,842,640	225,510							
1,510	140,320	190,630	15,950	6,240	923,190	22,980	900,210	263,991							
1,960	402,780	278,180	81,150	15,120	3,153,530	19,580	3,133,950	230,270							
—	—	938,380	—	—	938,380	27,610	910,770	33,560 (berechnet nach der Gesamt- Stellen- zahl der Bahnen)							
—	—	675,560	—	—	675,560	14,640	660,920								
8,600	1,265,420	2,807,060	265,650	53,700	12,243,690	167,350	12,076,340	—	3,738,260	50,960	347,970	499,330	16,721,860		
180	29,160	59,940	5,670	1,150	261,450	3,570	257,880	—	79,830	1,280	7,430	10,660	357,090		
0,05	8,16	16,79	1,50	0,32	73,22	1,00	72,22	—	22,36	0,38	2,08	2,38	—		





## B. Neuere Bahnen.

Zur Ergänzung der früher veröffentlichten Nachweisungen ist hierüber Folgendes zu bemerken:

### I. Bahn in den südlichen Landestheilen.

Die Nacharbeiten an den Böschungen sind vollendet.

Der Stand der Bahnhofsbauten ist der Nachstehende:

Der Bau des Hauptgebäudes auf dem Bahnhofe Sarstedt ist vollendet. Ebenso der Bau der Hauptgebäude auf den Bahnhöfen zu Dransfeld und Münden.

Auf dem Bahnhofe zu Cassel sind von den zu beiseitigen Betriebszwecken herzustellenden Hochbauten das definitive Maschinenhaus vollendet und der definitive Güterschoppen, so wie ein Werkstättengebäude unter Dach gebracht.

Die Vollendung dieser Bauten, so wie der ganzen beiseitigen Bahnhofsanlage zu Cassel steht im Laufe des Jahres 1858 in Aussicht.

Auf die Baurechnung der Südbahn ist vorausgabt:

bis zum 1. Juli 1856 . . . . .	10,070,026 ₰ 7 gr 11 h
vom 1. Juli 1856 bis dahin 1857 . . . . .	420,281 „ 10 „ 5 „

Zusammen bis 1. Juli 1857 . . . 10,490,307 ₰ 18 gr 4 h

Diese Ausgaben vertheilen sich auf die einzelnen Anschlagrubriken, wie folgt:

Litr. der Rechn. Rubr.	Bezeichnung der Rechnungs- Rubriken.	Ausgabe bis zum 1. Juli 1856.			Ausgabe vom 1. Juli 1856 bis dahin 1857.			Zusammen.		
		₰	gr	h	₰	gr	h	₰	gr	h
A.	Gründungsarbeiten . . . . .	1082822	10	—	38631	18	—	1121454	4	—
B.	Erdbauarbeiten . . . . .	2474012	10	9	92590	20	7	2566603	7	4
C.	Erdbau nebst Unterbau . . . . .	1610828	17	7	34415	8	2	1651244	1	9
D.	Wegeübergänge . . . . .	387066	7	9	9524	2	3	396590	10	—
E.	Abtheilungsgelände . . . . .	3520	2	5	784	14	2	4304	16	7
F.	Einfriedigung . . . . .	17050	16	3	4394	14	—	21445	6	3
G.	Brücken . . . . .	1625907	4	5	43857	3	—	1669664	7	5
H.	Bahnhöfe:									
	a. Hochbauten . . . . .	546069	7	5	81282	3	3	627351	10	8
	b. Abtheilung, Treppentritt, Weichen u. . . . .	445085	17	7	42842	13	5	487928	7	—
	c. Interimistische Anlagen . . . . .	19891	18	—	8860	16	5	28752	10	5
I.	Hochbauten außerhalb der Bahnhöfe:									
	a. Bahnwärterhäuser u. . . . .	76308	14	3	11547	1	9	87855	16	—
	b. Typische Telegraphen . . . . .	22697	3	1	2396	20	10	25093	23	11
	c. Electromagnetische Telegraphen . . . . .	23094	18	7	217	13	3	23372	7	10
K.	Tunnel . . . . .	99036	22	7	123	6	9	99160	5	4
L.	Rittermauern . . . . .	5995	10	11	—	—	—	5995	10	11
M.	Betriebs-Material . . . . .	1146067	18	10	55673	8	7	1201741	3	5
N.	Betriebs-Güterstation . . . . .	28250	16	4	4727	5	10	32977	22	2
O.	Betriebs-Capital . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P.	Allgemeine Ausgaben . . . . .	399328	—	11	15958	7	7	415286	8	6
	Summe der definitiv verrechneten Ausgaben . . . . .	10018934	1	8	447887	9	10	10466821	11	6
	Dazu später abzurechnende Vorkaufszahlungen:									
	Auffschüttungen . . . . .							23486	6	10
	Zusammen . . . . .							10490307	18	4

### II. Bahn in den westlichen Landestheilen.

Die am 23. Juni 1856 in ihrer ganzen Ausdehnung dem Betriebe übergebene Bahnstrecke ist in allen ihren Theilen bis auf einige kleine Nacharbeiten beendet. Nur auf den Bahnhöfen sind noch einzelne Bauten auszuführen und ist darüber das Folgende zu bemerken:

Auf dem Bahnhofe Emden sind sämtliche Gebäude bis auf das Hauptgebäude vollendet, welches unter Dach gebracht und dessen innerer Ausbau in der Ausführung begriffen ist. Die Schleuse vor dem Hafenbassin ist ebenfalls fertig und ist die Austiefung des Fahrwassers vor der Schleuse, so wie des Hafenbassins in der Ausführung begriffen. Die Quaimauer und die steuerfreie Niederlage am Hafenbassin sind noch nicht begonnen.

Die Haltestellen Oidersum, Neermoor und IJrhove sind vollständig beendet.

Der Bahnhof Leer ist vollständig hergestellt und sind an der Quaimauer am Deßauflusse zwei interimsistische Güterschoppen für den Seeverkehr ausgeführt. Für das projectirte Hafenbassin neben dem Bahnhofe mit Schleuse, Quaimauer und einer steuerfreien Niederlage sind die Erarbeiten begonnen und Baumaterialien contrabirt.

Der Bahnhof Papenburg ist mit allen Gebäuden vollständig beendet.

Auf den Bahnhöfen Aschenbörj, Lathen, Meppen, Vingen und Salzbergen sind alle Baulichkeiten mit Ausnahme der Hauptgebäude beendet. Die Hauptgebäude sind auf den genannten Bahnhöfen unter Dach gebracht und werden dieselben im Jahre 1858 beendet werden.

Auf den Haltestellen Kluse, Kellerberg und Leschede sind kleine interimsistische Gebäude aus alten Bauhütten hergestellt.

Auf den Bahnhöfen Osnabrück, Nelle und Bünde sind sämtliche Baulichkeiten bis auf das Haupt- und Nebengebäude des ersten Bahnhofes hergestellt. Auch diese Gebäude werden im Jahre 1858 beendet werden.

Auf die Baurechnung der Westbahn ist veranlagt:

bis zum 1. Juli 1856 .....	6,710,292 ₰ 15 gr 3 h
vom 1. Juli 1856 bis dahin 1857 .....	1,025,466 " 23 " 2 "

Zusammen bis zum 1. Juli 1857 . . . 7,735,759 ₰ 14 gr 5 h

Diese Ausgaben vertheilen sich auf die einzelnen Rechnungsrubriken, wie folgt:

Litr. der Rech. Rubr.	Bezeichnung der Rechnungs- Rubriken.	Ausgabe bis zum 1. Juli 1856.			Ausgabe vom 1. Juli 1856 bis dahin 1857.			Zusammen.		
		₰	gr	h	₰	gr	h	₰	gr	h
A.	Grundenerwerb .....	673854	23	—	96564	22	11	770419	21	11
B.	Erdbau .....	535807	9	11	18457	0	4	554264	19	3
C.	Überbau nebst Unterbettung .....	1644317	3	7	17371	11	8	1661688	15	3
D.	Baugrubengänge .....	1690044	21	8	16954	22	3	185959	19	11
E.	Abtheilungszeichen .....	4266	3	6	299	10	—	4565	13	6
F.	Einfriedigung .....	24349	14	4	6402	20	11	30742	11	3
G.	Brücken .....	797047	21	7	6388	18	4	803436	15	11
H.	Bahnhöfe:									
	a. Hochbauten .....	328381	13	4	250114	2	7	587495	15	11
	b. Nebengleise, Drehscheiben, Weichen u. ....	730617	4	11	159901	10	8	890918	15	7
	c. Interimsistische Anlagen .....	32725	23	5	9332	21	8	42061	21	1
I.	Hochbauten außerhalb der Bahnhöfe:									
	a. Bahnhofsgebäude u. ....	197635	14	4	18376	6	7	216011	20	11
	b. Eynische Telegraphen .....	11364	21	9	536	5	6	12201	3	5
	c. Electromagnetische Telegraphen:									
	1) Linien an der Bahn .....	16002	14	11	2552	11	10	18555	2	9
	2) Rintburg über Vingen nach Holland ..	26694	19	1	1471	4	5	28165	23	6
M.	Betriebs-Material .....	869747	7	5	364005	22	7	1233753	6	—
N.	Betriebs-Einrichtung .....	40988	10	7	21341	12	5	62329	23	—
O.	Betriebs-Capital .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P.	Allgemeine Ausgaben .....	207423	16	11	21157	22	4	228581	15	3
	Summe der definitiv verrechneten Ausgaben...	6609623	4	3	1020520	20	2	7630153	—	5
	Dazu später abzurechnende Vorkaufszahlungen:									
	1) Aufschüßelkosten .....							36445	9	2
	2) Schienen, Dachziegel und sonstiges Material ..							34697	5	7
	3) Baumgelder .....							34463	23	3
	Zusammen...							7735759	14	5

### III. Hafen- und Bahnhofsanlage zu Geestemünde.

Die Erwerbung des nöthigen Terrains ist eingeleitet und auf einem großen Theile desselben, wo der Angriff bereits gestattet ist, die Erdarbeiten in der Ausführung begriffen.

So ist die Bildung des 230 Ruthen langen Hauptreiches im Wesentlichen vollendet und seine äußere Böschung durch Buschdecken und Strohbestückung armirt.

Von der anschlagsmäßig zu bewegenden Erdmasse im Betrage von 71,809 Schachttruthen sind bereits 63,000 Schachttruthen gefördert, während die noch aus dem Hafendassün zu gewinnenden 8800 Schachttruthen demnächst zur Aufhöhung des Bahnhofesplanums Verwendung finden werden.

Für die Wassergewältigung sind die nöthigen Dampfmaschinen beschafft und zum Theil bereits aufgestellt oder in der Aufstellung begriffen.

Für den Bau der Schleuse und der Raimauer sind die nöthigen Grundwerkshölzer accortirt und für die Ausführung der Rammarbeiten 3 Dampfkrannen angekauft, so daß diese Arbeiten im Laufe des Baujahres 1858 mit großer Kraft in Angriff genommen werden können.

Für die Hafenanlage und den Bahnhof zu Geestemünde sind bis zum 1. Juli 1857

4805  $\text{R}$  17  $\text{gr}$  2  $\text{d}$  verausgabt,

nämlich auf die nachstehenden Rechnungsrubriken:

Litr. der Rechn. Rubr.	Bezeichnung der Rechnungs - Rubriken.	Ausgabe bis zum 1. Juli 1857.		
		$\text{R}$	$\text{gr}$	$\text{d}$
	<b>I. Hafenanlage.</b>			
A.	Grunderwerbung .....	337	9	8
B.	Erdarbeiten .....	1960	2	9
C.	Wasserbauwerke .....	—	—	—
D.	Besondere Einrichtungen für die Dredalben, Erdwinden u. ....	—	—	—
E.	Interimistische Anlagen .....	—	—	—
F.	Geräthe .....	47	23	10
G.	Allgemeine Ausgaben .....	2460	4	11
	<b>Zusammen ...</b>	<b>4805</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
	<b>II. Bahnhof Geestemünde.</b>			
	Noch nichts verausgabt.			

# Nachweisungen über den Betrieb

vom

1. Juli 1856 bis dahin 1857.

Die Länge der im Betriebe befindlichen Bahnen betrug zu Anfang des Rechnungsjahrs 107,18 Meilen.  
Die letzte neue Bahnstrecke ist eröffnet:

am 23. September 1856 von Münden nach Cassel . . . . . 3,25 "

Die Länge der befahrenen Bahnen war also am 1. Juli 1857 . . . . . 110,43 Meilen.

Wird die neu eröffnete Bahnstrecke nur mit einer im Verhältniß der Zeit verminderten Länge angefaßt

Münden-Cassel  $\frac{281}{365}$  von 3,25 . . . . . 2,52 "

so ergibt sich eine für ein volles Jahr betriebene Bahnlänge von . . . . . 109,70 Meilen.

Wegen des mit Braunschweig gemeinschaftlich geführten Betriebes auf der 2,50 Meilen langen Bahnstrecke von Braunschweig bis zur Landesgrenze, der ganz unverändert fortbestanden hat, wird auf die früheren Jahresberichte verwiesen.

Die auf dieser Bahnstrecke erzielten und von Braunschweig allein bezogenen Einnahmen sind, soweit sie aus dem durchgehenden Güterverkehr herrühren, in den nachstehenden Darstellungen nicht mit enthalten. Dagegen sind die Einnahmen aus dem Local-Güterverkehr der Hannoverschen Stationen mit den Braunschweigschen Stationen Bessele, Braunschweig, Wolfenbüttel, Oschersleben, Vienenburg und Harzburg zwar in den speciellen Summen enthalten, jedoch bei der Hauptabtheilung der Einnahme ausgeschieden.

## A. Einnahme.

### I. Aus dem Personenverkehre.

Es sind überhaupt gefahren und ist dafür zur Cassé gekommen:

Nach dem Tarif	17,566 Personen in 1. Wagenklasse . . . . .	53,771 $\text{fl}$ 20 $\text{gr}$ 8 $\text{h}$
	392,948 " " 2. " . . . . .	532,560 " 4 " 11 "
	1,804,076 " " 3. " incl. der Landgeb'armen u. Gefang. . . . .	870,913 " 9 " 7 "

= 2,214,590 Personen . . . . . 1,457,245  $\text{fl}$  11  $\text{gr}$  2  $\text{h}$

Außerdem	32,497 Auswanderer (27,694 Erwachsene und 4,803 Kinder) . . . . .	38,789 " 14 " — "
	11,485 Soldaten in den Truppentransporten . . . . .	8,393 " 1 " 1 "

Ganze Personenzahl 2,258,572 . . . . . 1,504,428  $\text{fl}$  2  $\text{gr}$  3  $\text{h}$

An Procenten fallen von den nach dem Tarif beförderten Personen:

	Personenzahl.	Gelb-Einnahme.
auf die 1. Wagenklasse . . . . .	0,79 Procent.	3,69 Procent.
" " 2. " . . . . .	17,74 "	36,55 "
" " 3. " . . . . .	81,47 "	59,76 "

Die 2,214,590 Personen nach dem Tarif sind zusammen 14,174,458 Meilen, jede einzelne Person ist daher durchschnittlich 6,40 Meilen gefahren. Die durchschnittliche Einnahme von jeder Person ist 15  $\text{gr}$  9,51  $\text{h}$ , für jede Person und Meile aber 2  $\text{gr}$  5,61  $\text{h}$  gewesen.

In der Anlage A. ist nachgewiesen, von welchen Stationen und Haltestellen diese Personen abgegangen und welche Einnahmen aus dem Verlaufe der Billets, so wie aus der Gepäc-Ueberfracht erwachsen sind.

10,069 Personen in 1. Classe mit	35,528 \$	3 <del>77</del> 10 <del>8</del>
80,850 " " 2. " "	186,604 "	13 " 4 "
48,428 " " 3. " "	64,417 "	6 " 4 "

Davon sind in den Courier- und Schnellzügen zu erhöhten Fahrpreisen gefahren:

9,538 Personen in 1. Klasse mit	34,248 \$	8 <sup>99</sup> / <sub>100</sub> — <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
70,056 " " 2. " "	168,353 "	20 " 11 "
16,245 " " 3. " "	26,669 "	4 " 4 "

und zu gewöhnlichen Fahrpreisen in den Personenzügen:

531 Personen in 1. Klasse mit	1,279 \$ 19 <del>77</del> 10 "
10,794 " " 2. " "	18,250 " 16 " 5 "
32,183 " " 3. " "	37,748 " 2 " — "

Die obigen 95,839 Personen sind zusammen . . . . .	1,443,369 Meilen,
die 43,508 " " " . . . . .	584,979 "

Der directe Personenverkehr in den sonstigen Verbänden, namentlich dem mit der Main-Wefer-Bahn, dem Ostfriesisch-Niehringischen, dem Ostfriesisch-Thüringischen Verbände und dem mit der Köln-Mindener Bahn via Eßene ist in den 4 Anlagen C., D., E. und F. besonders zusammengestellt. Diese enthalten, soweit der Verkehr die biesigen Bahnen betrifft:

In Schnelljügen.

93 Personen 1. Klasse . . .	542	8	<del>97</del> — 8
699 " 2. " . . .	2,752	23	" 11 "
233 " 3. " . . .	677	19	" 10 "

In gewöhnlichen Zügen.

312 Personen 1. Klasse . . .	1,523 \$	8 <sup>99</sup> — <sup>3</sup>
3,694 " 2. " . . .	11,866 "	9 " 4 "
3,273 " 3. " . . .	6,209 "	20 " 4 "

1,025 Personen . . . . .	3,973	3	9	3
--------------------------	-------	---	---	---

7,279 Personen . . . . .	19,599	\$ 13	87	82
--------------------------	--------	-------	----	----

**24.915 Personenmeilen.**

169,825 Personenmeilen.

D. Ostfriesisch-Rheinischer Verband, bestehend seit November 1856:

In Schnellläufen.

14 Personen 1. Klasse . . .	30	11	—	8
250 " 2. " . . .	351	5	"	"
215 " 3. " . . .	209	9	"	2

In gewöhnlichen Zügen.

88 Personen 1. Classe . . .	237	\$ 12	99 — 3
2,614 " 2. " . . .	3,700	" 8	" 10 "
4,343 " 3. " . . .	3,163	" 5	" 11 "

479 Personen . . . . .	591	1	23
------------------------	-----	---	----

7,045 Personen . . . . .	7,101	2	9
--------------------------	-------	---	---

5.117 Personenmeilen.

**64.033 Personenmeilen.**

E. Ostfriesisch-Thüringischer Verband, bestehend seit October 1856:

In gewöhnlichen Zügen.

1 Person	1. Klasse . . . . .	1 48 87 — 3
111 Personen	2. " . . . . .	147 " 13 " — "
218 "	3. " . . . . .	217 " 21 " 1 "

330 Personen . . . . .	366 \$ 18 <sup>77</sup> 1 <sup>2</sup>
3,535 Personenmeilen.	

F. Mit Rön-Minden über Pöbne, bestehend seit November 1856:

In gewöhnlichen Zügen.

9 Personen	1. Classe	6 $\text{fl}$ 9 $\text{gr}$ — $\frac{1}{2}$
617 "	2. "	384 " 7 " — "
1,290 "	3. "	554 " 8 " 11 "

1,916 Personen . . . . . 945  $\text{fl}$  —  $\text{gr}$  11  $\frac{1}{2}$

8,816 Personenmeilen.

Für den Local-Personenverkehr bleiben demnach übrig:

6,980 Personen in 1. Classe mit	16,030 $\text{fl}$ 22 $\text{gr}$ 10 $\frac{1}{2}$
304,113 " " 2. " "	326,881 " 10 " 6 "
1,737,959 " " 3. " "	788,866 " 19 " 9 "

2,049,052 Personen mit . . . . . 1,131,779  $\text{fl}$  5  $\text{gr}$  1  $\frac{1}{2}$  Fahrgehalt  
und 11,785,866 Personenmeilen.

Davon sind gefahren in den Courier- und Schnellzügen zu erhöhten Fahrpreisen:

922 Personen in 1. Classe mit	2,653 $\text{fl}$ 22 $\text{gr}$ 6 $\frac{1}{2}$
29,362 " " 2. " "	52,364 " 18 " 11 "
44,548 " " 3. " "	52,786 " 19 " 2 "

74,832 Personen mit . . . . . 107,805  $\text{fl}$  12  $\text{gr}$  7  $\frac{1}{2}$  Fahrgehalt  
und mit 838,654 Personenmeilen,

und ferner zu gewöhnlichen Fahrpreisen in den Personenzügen:

6,058 Personen in 1. Classe mit	13,377 $\text{fl}$ — $\text{gr}$ 4 $\frac{1}{2}$
274,751 " " 2. " "	274,516 " 15 " 6 "
1,693,411 " " 3. " "	736,080 " — " 8 "

1,974,220 Personen mit . . . . . 1,023,973  $\text{fl}$  16  $\text{gr}$  6  $\frac{1}{2}$  Fahrgehalt,  
für welche 10,947,212 Personenmeilen zu beschaffen waren.

## II. Aus dem Güterverkehre.

An Reisegepäck, Gütern und Producten ist transportirt und dafür eingenommen:

327,571,0 Centner Reisegepäck (incl. des Freigewichts) . . . . .	64,031 $\text{fl}$ 18 $\text{gr}$ 9 $\frac{1}{2}$
245,496,5 " Eilgut . . . . .	104,336 " 13 " — "
8,323,963,0 " Frachtgut . . . . .	1,458,031 " 20 " 7 "
4,143,187,1 " Producte 1. Classe. . . . .	563,213 " 19 " 7 "
8,245,159,3 " " 2. " . . . . .	445,580 " 21 " 3 "

21,285,376,9 Centner . . . . . 2,635,194  $\text{fl}$  21  $\text{gr}$  2  $\frac{1}{2}$

Diese 21,285,376,9 Centner sind zusammen 254,458,370 Meilen gefahren. Jeder Centner ist also durchschnittlich 11,95 Meilen transportirt und hat 2  $\text{gr}$  11,65  $\frac{1}{2}$  oder pro Meile 2,98  $\frac{1}{2}$  eingebracht.

In obiger Summe von . . . . . 2,635,194  $\text{fl}$  21  $\text{gr}$  2  $\frac{1}{2}$   
ist enthalten:

Braunschweiger Frachthantheil aus dem Local-Güterverkehre 99,798  $\text{fl}$  10  $\text{gr}$  8  $\frac{1}{2}$

Braunschweiger Antheil aus den Expeditionsgebühren . . . 6,629 " 2 " 11 "

106,427 " 13 " 7 "

Die für Hannover bleibende Einnahme ist also . . . . . 2,528,767  $\text{fl}$  7  $\text{gr}$  7  $\frac{1}{2}$

Die Anlage G. ergibt die Gewichtsmengen und Einnahmen von den Versendungen an Eilgut, Frachtgut und Producten nach den Stationen und Haltestellen, von welchen sie abgegangen, resp. auf die hiesigen Bahnen gelangt sind. In dieser Tabelle ist in den einzelnen Zahlen der Braunschweigische Antheil aus dem Localverkehr = 106,427  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  13  $\frac{1}{2}$  7  $\frac{1}{2}$  mit enthalten.

Ebenso ist darin die bewegte Centnerzahl und die Einnahme aus dem durchgehenden Güterverkehr bis zur Braunschweigischen Grenze einbezogen. Dieselben sind in der Anlage H. besonders dargestellt.

Dieser durchgehende Güterverkehr gehört zum größeren Theile zu dem seit Juli 1848 bestehenden nord-deutschen Eisenbahnverbande, ferner zu dem seit März 1852 zwischen Harburg, Lüneburg, Bremen und einigen Stationen der Thüringer Bahn eingerichteten Güterverkehr, dem seit November 1852 bestehenden Verbands zwischen hiesigen und bayerischen Stationen, zu dem seit September 1854 bestehenden Verbands zwischen Hannover, Harburg, Bremen und einigen Stationen der Main-Weferbahn, zu dem seit October 1856 bestehenden Ostfriesisch-Thüringischen Verbands und endlich zu dem seit November 1856 bestehenden Ostfriesisch-Rheinischen Verbands und dem zwischen den Stationen Venabrück, Nelle und Bünde mit einigen Köln-Mindener Stationen via Löhne.

Die Bewegung in den einzelnen Verbänden und den 12 Monaten des Jahres, so wie in den Vorjahren, zeigt die Anlage I.

Es ist ferner auf der Bahn transportirt und dabei eingenommen:

849 Equipagen . . . . .	11,506 $\frac{1}{2}$ 15 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$
1,104 Stück und 1541 $\frac{1}{4}$ Ladungen Pferde . . . . .	23,521 " 8 " 1 "
6,915 Hunde . . . . .	1,422 " 16 " 3 "
8,736 Stück, 4,677 $\frac{1}{6}$ Ladungen und 649,4 Centner sonstiges Vieh . . . . .	50,009 " — " 7 "
Zusammen . . . . .	86,459 $\frac{1}{2}$ 16 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$

Aus der Anlage K. ergibt sich, von welchen Stationen diese Equipagen und Viehsendungen abgegangen sind.

Außerdem sind noch folgende Nebeneinnahmen bei dem Güterverkehr erzielt worden:

Versicherungsprämie im inneren Verkehr . . . . .	1,605 $\frac{1}{2}$ 21 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$
(Die aus dem durchgehenden Verkehr ist in der Fracht enthalten).	
Lager-, Stand- und Waagegeld . . . . .	3,520 " 19 " 5 "
Conventionalstrafe wegen unrichtiger Declaration . . . . .	190 " 10 " 8 "
Auf- und Ablagegebühr für Producte . . . . .	20,483 " 20 " 1 "
Nachnahme-Provisionen . . . . .	2,586 " 13 " 1 "
Zusammen . . . . .	28,387 $\frac{1}{2}$ 12 $\frac{1}{2}$ 6 $\frac{1}{2}$

Für Extrazüge . . . . . 10,408  $\frac{1}{2}$  4  $\frac{1}{2}$  7  $\frac{1}{2}$

" Truppentransporte:

11,485 Mann . . . . .	8,393 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$
104 Pferde . . . . .	427 " 18 " — "
Sonstige Transporte . . . . .	48 " 20 " 1 "
	8,869 " 15 " 2 "
" Auswanderer, zu $\frac{2}{3}$ des gewöhnlichen Tarifs: 27,694 Erwachsene und 4,803 Kinder . . . . .	38,789 " 14 " — "
" Posttransporte auf einigen Bahnstrecken . . . . .	15,458 " — " 11 "
" Materialsfahrten wegen des Baues . . . . .	47,100 " 4 " 11 "
" sonstige außerordentliche Transporte und ähnliche kleine Einnahmen . . . . .	12,333 " 6 " 8 "
Zusammen . . . . .	132,958 $\frac{1}{2}$ 22 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$

### III. Aus dem Telegraphenverkehr.

Am 1. Juli 1856 waren 53 Telegraphenstationen eröffnet. Diesen ist am 1. December nur die eine Station Kirchpforten hinzugekommen, so daß die ganze Zahl der Stationen auf 54 gestiegen ist.

Die Länge der Drahtleitungen betrug am 1. Juli 1857 in Meilen:

	Länge der Leitungen. Meilen.	Zahl der Drähte				Gesamtlänge der Drähte. Meilen.
		für den öffentlichen Telegraphen	für den Eisenbahn- Telegraphen	für die Glocken- signale.	Zusammen.	
Hannover • Lefzte . . . . .	2,17	3	2	—	5	10,85
Lefzte • Braunschweigische Grenze . . .	3,50	—	1	—	1	3,50
Lefzte • Harburg . . . . .	20,80	3	1	—	4	83,20
Harburg • Hamburg . . . . .	1,30	4	—	—	4	5,20
Lefzte • Hildesheim • Nordstemmen . . .	4,91	—	1	—	1	4,91
Hannover • Wunstorf . . . . .	2,88	4	2	—	6	17,28
Wunstorf • Minden . . . . .	5,80	—	1	—	1	5,80
Wunstorf • Nienburg . . . . .	4,56	4	1	—	5	22,80
Nienburg • Bremen . . . . .	9,05	1	1	—	2	18,10
Bremen • Bremerhafen • Cuxhafen . . .	14,00	1	—	—	1	14,00
Cuxhafen • Harburg (incl. der Schleife Stade • Brunshausen) . . . . .	17,80	1	—	—	1	17,80
Nienburg • Osnabrück • Vingen . . . . .	25,50	3	—	—	3	76,50
Vingen • Niederländische Grenze . . . .	3,50	3	—	—	3	10,50
Vingen • Emden . . . . .	14,65	1	1	—	2	29,30
Minden • Osnabrück • Vingen . . . . .	19,70	—	1	—	1	19,70
Hannover • Göttingen . . . . .	14,60	1	1	—	2	29,20
Göttingen • Cassel . . . . .	7,83	1	1	1	3	23,49
==	172,55	—	—	—	—	392,13
Am 1. Juli 1853 . . . .	39,46	—	—	—	—	78,92
Am 1. Juli 1854 . . . .	61,14	—	—	—	—	115,20
Am 1. Juli 1855 . . . .	119,80	—	—	—	—	252,54
Am 1. Juli 1856 . . . .	172,55	—	—	—	—	332,72
Am 1. Juli 1857 . . . .	172,55	—	—	—	—	392,13



Im innern Verkehre wurden befördert:

Von und nach den Stationen:	Zahl der Depeschen.			Gebühren-Einnahme.		
	Abgegangen.	Angelommen.	Zusammen.	fl.	gr.	h.
Hannover . . . . .	4265	3830	8095	2461	19	8
Lehrte . . . . .	204	73	277	111	2	—
Peine . . . . .	116	108	224	59	16	—
Algermissen . . . . .	20	10	30	9	2	—
Hiltebeheim . . . . .	597	664	1261	309	6	11
Burgdorf . . . . .	51	61	112	27	15	2
Gelle . . . . .	548	563	1111	302	3	4
Esche . . . . .	21	10	31	10	18	—
Unterlüß . . . . .	9	7	16	3	6	—
Suderburg . . . . .	20	15	35	9	16	—
Nelzen . . . . .	217	206	423	117	3	5
Bevensen . . . . .	29	22	51	16	18	—
Bienenbüttel . . . . .	4	6	10	2	6	—
Lüneburg . . . . .	345	370	715	179	3	6
Winsen . . . . .	34	21	55	19	20	—
Harburg . . . . .	1816	1909	3725	1000	16	7
Hamburg . . . . .	8125	7226	15351	4643	4	6
Brunsbüttel . . . . .	445	367	812	253	21	—
Otternhof . . . . .	131	200	331	77	5	—
Cuxhaven . . . . .	368	202	570	253	18	—
Bunzlöf . . . . .	151	108	259	89	21	2
Paß . . . . .	34	30	64	21	23	2
Stadthagen . . . . .	88	137	225	43	4	—
Kirchhorsten . . . . .	4	7	11	—	12	—
Bückeburg . . . . .	167	159	326	101	13	1
Winden . . . . .	378	370	748	206	19	4
Neustadt . . . . .	194	171	365	127	21	—
Rienburg . . . . .	178	174	352	90	20	—
Wistrup . . . . .	57	52	109	33	13	—
Verden . . . . .	159	198	357	87	20	—
Achim . . . . .	43	42	85	23	20	—
Bremen . . . . .	5576	6643	12219	4076	20	1
Bremerhafen . . . . .	590	593	1183	442	22	11
Seite . . .	24984	24554	49538	15215	18	10

## Fortsetzung.

Von und nach den Stationen:	Zahl der Depeschen.			Gebühren-Einnahme.		
	Abgegangen.	Angelommen.	Zusammen.	₤	gr	h
Uebertrag . . . . .	24984	24554	49538	15215	18	10
Carstadt . . . . .	17	9	26	10	18	—
Nordstemmen . . . . .	42	37	79	21	18	—
Elze . . . . .	56	77	133	28	2	—
Alfeld . . . . .	62	57	119	31	22	—
Freden . . . . .	7	12	19	3	22	—
Kreienzen . . . . .	27	29	56	13	18	—
Salzderhelden . . . . .	102	111	213	57	4	3
Northeim . . . . .	136	156	292	83	10	—
Nörten . . . . .	27	33	60	20	10	—
Göttingen . . . . .	452	476	928	238	1	4
Dransfeld . . . . .	26	28	54	14	—	—
Münden . . . . .	228	202	430	128	16	4
Cassel . . . . .	919	1020	1939	539	22	—
Welle . . . . .	41	62	103	27	—	—
Denabrück . . . . .	810	749	1559	447	11	6
Lingen . . . . .	155	163	318	82	20	—
Meppen . . . . .	69	46	115	39	16	—
Lathen . . . . .	16	10	26	11	3	—
Papenburg . . . . .	120	186	306	64	11	6
Leer . . . . .	631	591	1222	347	17	1
Emden . . . . .	838	867	1705	450	7	11
Braunschweigische Stationen . . . . .	1066	1356	2422	—	—	—
Zusammen . . . . .	30831	30831	61662	17878	5	9
Davon ist herausgezahlt:						
an auswärtiger Telegraphirungsgebühr . . . . .	1375	₤	— gr 4 h			
„ Porto, Botenlohn u. . . . .	325	„	11 „ 10 „			
				1700	12	2
bleibt Einnahme vom innern Telegraphenverkehr . . . . .				16177	17	7

Im internationalen Verkehr wurden befördert:

Von und nach den Stationen:	Zahl der Depeschen.				Gebühren - Einnahme.		
	Abgegangen.	Angelommen.	Durchgangs.	Zusammen.	fl.	gr.	h.
Hannover . . . . .	322	149	2067	2538	958	9	6
Lehrte . . . . .	9	3	—	12	17	4	—
Neine . . . . .	6	3	—	9	11	8	—
Hildesheim . . . . .	82	119	—	201	193	20	—
Burgdorf . . . . .	1	—	—	1	2	16	—
Gelle . . . . .	84	74	—	158	211	12	6
Enderburg . . . . .	1	2	—	3	—	—	—
Uelzen . . . . .	8	9	—	17	14	16	—
Bedenfen . . . . .	3	2	—	5	4	16	—
Lüneburg . . . . .	57	65	—	122	97	23	2
Harburg . . . . .	358	357	—	715	1133	18	8
Hamburg . . . . .	11762	13390	1734	26886	57616	9	4
Brunshausen . . . . .	8	2	—	10	33	19	2
Otternndorf . . . . .	6	4	—	10	14	10	6
Guxhafen . . . . .	73	30	—	103	248	7	4
Bunthorf . . . . .	15	1	—	16	22	—	—
Hafte . . . . .	5	2	—	7	10	—	—
Starthagen . . . . .	2	1	—	3	2	16	—
Bückeburg . . . . .	21	25	—	46	49	2	—
Neustadt . . . . .	40	33	—	73	76	19	2
Nienburg . . . . .	12	8	—	20	33	12	—
Gistrup . . . . .	6	4	—	10	9	16	—
Verden . . . . .	4	6	—	10	16	12	—
Alchim . . . . .	1	1	—	2	3	12	—
Bremen . . . . .	4261	4972	—	9233	15073	13	2
Bremerhafen . . . . .	72	60	—	132	327	7	10
Carstedt . . . . .	3	2	—	5	12	—	—
Nordstemmen . . . . .	4	—	—	4	14	16	—
Elze . . . . .	2	—	—	2	2	—	—
Alfeld . . . . .	2	1	—	3	2	16	—
Arleienfen . . . . .	1	—	—	1	2	—	—
Salzgerhelfden . . . . .	3	4	—	7	10	12	—
Northheim . . . . .	8	6	—	14	18	8	—
Göttingen . . . . .	93	84	—	177	196	3	2
Seite . . . . .	17335	19419	3801	40555	76441	19	6

## Fortsetzung.

Von und nach den Stationen:	Zahl der Depeschen.				Gebühren-Einnahme.		
	Abgegangen.	Angelommen.	Durchgangs.	Zusammen.	fl	gr	h
Uebertrag....	17335	19419	3801	40555	76441	19	6
Münden.....	20	15	—	35	54	7	2
Cassel.....	138	86	243	467	576	17	5
Kette.....	5	5	—	10	12	—	—
Donabrück.....	286	252	—	538	633	2	8
Eingen.....	29	15	—	44	53	6	—
Meppen.....	5	7	—	12	4	16	—
Rathen.....	5	2	—	7	5	19	2
Bapenburg.....	93	129	—	222	304	1	5
Ver.....	209	396	—	605	556	15	2
Emden.....	495	625	—	1120	1560	19	10
Zusammen....	18620	20951	4044	43615	80203	4	4
Daren ist herausgezahlt:							
an auswärtiger Telegraphirungsgebühr.....	9822 fl 17 gr 9 h						
„ Porto, Botenlohn u. ....	131 „ 16 „ 2 „				9854	9	11
bleibt Einnahme vom internationalen Telegraphenverkehr.....					70248	18	5
Nach den Abrechnungen des Deutsch-Oesterreichischen Telegraphenvereins hat herausgezahlt werden müssen:							
pro 3. Quartal 1855/56.....	3512 fl 23 gr 3 h						
„ 4. „ 1855/56.....	2394 „ 10 „ 9 „						
„ 1. „ 1856/57.....	3388 „ 15 „ 4 „						
„ 2. „ 1856/57.....	10277 „ 23 „ 10 „						
„ 3. „ 1856/57.....	10631 „ 21 „ 10 „				30205	23	—
also bleibt Hannover.....					40042	19	5
Die Abrechnung des letzten Quartals, 10,589 fl 10 gr 2 h Herauszahlung in Anspruch nehmend, ist zu spät eingegangen.							
Dazu creditirte hier eingegangene Gebühren für Staatsdepeschen.....					11	8	—
„ aus dem inneren Telegraphenverkehr.....					16177	17	7
„ kleine Einnahmen Insgesamt.....					110	14	7
„ aus den Abrechnungen mit Braunschweig.....					28	14	6
Ganze Telegraphen-Einnahme.....					56371	2	1

## An Eisenbahndienst-Depeſchen ſind befördert:

	Stationen.	Abgegan- gen.	Angekom- men.	Zuſam- men.	Abgegan- gen.	Angekom- men.	Zuſam- men.
1	Hannover .....	23467	31704	55171	56095	65048	121143
2	Lehrte .....	8636	10619	19255			
3	Reine .....	6116	5014	11130			
4	Bunſtorf .....	4448	6073	10521			
5	Haſte .....	586	436	1022			
6	Stadtſagen .....	608	271	879			
7	ſtirchperſten .....	766	297	1063			
8	Bückeburg .....	961	632	1593			
9	Winden .....	3614	4249	7863			
10	Algermiſſen .....	583	328	911			
11	Hildesheim .....	1426	1633	3059			
12	Sarſtedt .....	917	534	1451			
13	Nortſtemmen .....	3967	3258	7225			
	Betriebs-Direction Hannover .....	—	—	—	20618	18554	39172
14	Burgdorf .....	1303	1054	2357			
15	Ehlershaufen .....	908	828	1736			
16	Celle .....	2341	1411	3752			
17	Eſſede .....	1299	678	1977			
18	Unterlüß .....	487	389	876			
19	Suderburg .....	1494	1254	2748			
20	Uelzen .....	3600	5176	8776			
21	Bevensen .....	717	575	1292			
22	Bienenbüttel .....	1258	742	2000			
23	Lüneburg .....	2016	1530	3546			
24	Winsen .....	1324	1065	2389			
25	Harburg .....	3871	3852	7723			
	Betriebs-Direction Harburg .....	—	—	—	21467	21995	43462
26	Neuſtadt .....	2725	2129	4854			
27	Nienburg .....	4108	4562	8670			
28	Giſtrup .....	3767	3934	7701			
29	Berren .....	3935	3632	7567			
30	Achim .....	3602	2921	6523			
31	Bremen .....	3330	4817	8147	98180	105597	203777
	Betriebs-Direction Bremen .....	—	—	—			
	Seite...	—	—	—			

## Fortsetzung.

	Stationen.	Abgegan- gen.	Angekom- men.	Zusam- men.	Abgegan- gen.	Angekom- men.	Zusam- men.
	Uebertrag...	—	—	—	98180	105597	203777
32	Elze .....	1202	1547	2749			
33	Alfeld .....	1060	878	1938			
34	Freden .....	613	457	1070			
35	Kreienfeld .....	1120	1084	2204			
36	Salzbergen .....	933	897	1830			
37	Northeim .....	931	1021	1952			
38	Nörten .....	746	517	1263			
39	Göttingen .....	7653	6421	14074			
40	Dransfeld .....	3058	1027	4085			
41	Münden .....	3670	4208	7878			
42	Cassel .....	1826	1465	3291			
	Betriebs-Direction Göttingen.....	—	—	—	22812	19522	42334
43	Röhne .....	789	1004	1793			
44	Bünde .....	736	673	1409			
45	Nelle .....	1705	1818	3523			
46	Donabrück .....	4693	4451	9144			
47	Ibbenbüren .....	2237	1564	3801			
48	Hörfel .....	443	538	981			
	Betriebs-Direction Donabrück.....	—	—	—	10603	10048	20651
49	Heine .....	1405	1270	2675			
50	Salzbergen .....	500	249	749			
51	Vingen .....	4446	4704	9150			
52	Meppen .....	173	138	311			
53	Rathen .....	597	266	863			
54	Papenburg .....	851	1189	2040			
55	Leer .....	1038	1085	2123			
56	Emden .....	2123	2356	4479			
	Betriebs-Direction Emden.....	—	—	—	11133	11257	22390
	Ganze Zahl der Eisenbahndienst-Depeschen .....				142728	146424	289152
	Dazu Depeschen für das Publicum, innere .....				30831	30831	61662
	" " " " " internationale .....				22064	20951	43615
	Totalsumme...				196223	198206	394429

## IV. Außerdem ist noch eingenommen.

Pachtgelder für Restaurationen auf den Bahnhöfen . . . . .	10,135	fl	19	gr	—	h
„ „ Lagerplätze . . . . .	1,471	„	14	„	10	„
„ „ Grundstücke . . . . .	2,946	„	18	„	11	„
Miethe für Dienstwohnungen der Beamten . . . . .	1,791	„	15	„	8	„
„ „ Postbüreaus und ähnliche Locale . . . . .	969	„	6	„	—	„
Vergütung für Hülfe, welche auswärtigen Zügen durch hiesige Locomotiven geleistet ist	107	„	7	„	9	„
Vorauszahlungen der auswärtigen Verwaltungen für die Benutzung hiesiger Wagen	78,389	„	9	„	6	„
Insgemein . . . . .	4,373	„	23	„	9	„
Zusammen . .	106,185	fl	19	gr	5	h

## V. Zusammenstellung der sämmtlichen Einnahmen.

Verkaufte Fahrбилетс nach Tarif . . . . .	1,457,245	fl	11	gr	2	h
Von Auswanderern . . . . .	38,789	„	14	„	—	„
„ Truppen (Mannschaft) . . . . .	8,393	„	1	„	1	„
„ Reisegepäck . . . . .	64,031	„	18	„	9	„
„ Extrazügen . . . . .	10,408	„	4	„	7	„
Vom Personenverkehr	1,578,868	fl	1	gr	7	h
Von Gült, Frachtgut und Producten . . . . .	2,464,735	fl	12	gr	10	h
„ Equipagen und Vieh . . . . .	86,459	„	16	„	—	„
„ Truppentransporten (Pferde ic.) . . . . .	476	„	14	„	1	„
„ Postgütern ic. . . . .	27,791	„	7	„	7	„
„ Materialfahrten auf Baurechnung . . . . .	47,100	„	4	„	11	„
„ Versicherungsprämien, Lagergeld ic. . . . .	28,387	„	12	„	6	„
Vom Güterverkehr	2,654,950	„	19	„	11	„
Vom Telegraphenverkehr . . . . .	56,371	„	2	„	1	„
Pachtgelder, Miethe und Insgemein . . . . .	106,185	„	19	„	5	„
Total der Einnahme . . . . .	4,396,375	fl	19	gr	—	h

Der Antheil für Braunschweig aus dem Localgüterverkehre ist hierunter nicht enthalten und ist dieser von der Frachteinnahme abgesetzt.

Umstehende Tabelle giebt die Vertheilung der Einnahme

auf dem Personenverkehr . . . . .	1,578,868	fl	1	gr	7	h
„ „ Güterverkehr . . . . .	2,654,950	„	19	„	11	„

Zusammen . . 4,233,818 fl 21 gr 6 h

auf die einzelnen Bahnstrecken.

	Ganze Einnahme.	Davon fallen auf die Bahnen:																									
		Hannover- Braunschweig. 5,47 M.	Hannover- Minden. 5,68 M.	Lehrte- Hildesheim. 3,34 M.	Lehrte- Gelle. 3,14 M.	Gelle- Harburg. 17,04 M.	Bamberg- Bremen. 13,61 M.	Hannover- u. Hildesheim- Gassel. 24,00 M.	Minden- Emsen. 34,75 M.																		
		fl. M.	fl. M.	fl. M.	fl. M.	fl. M.	fl. M.	fl. M.	fl. M.																		
Personenbeförderung nach Tarif	1457245	11	2166834	11	6269385	211	34736	9	72930	17	10254607	9	3178189	17	245377	5	3211184	9	8								
Frachtlage	10408	4	7	1410	21	1	1442	5	73	8	10	491	4	7	1232	11	3	2032	20	2	3402	1	7	323	8	8	
Audienanfert.	38789	14	—	3463	17	1	5306	19	2	147	13	5	440	21	8	2039	8	9	1864	10	10	8005	1	9	701	17	4
Truppentransporte	8869	15	2	2705	21	1	4250	11	1	4	14	5	130	2	3	240	2	3	469	19	5	165	8	7	894	8	1
Güterverkehr incl. Reisepack	2671405	19	8	490577	22	8	664333	16	11	45739	19	4	116571	2	8	498550	—	5	385920	9	5	262740	2	10	206363	17	5
Materialfahrten	47100	4	11	351	6	6	801	5	9	600	10	10	1207	19	3	6931	16	4	6025	4	2	15298	—	2	15284	13	11
Zusammen	4233815	21	6	685344	3	11	945528	8	3	81302	4	5	192071	20	3	767910	—	3	591922	9	2	534987	20	2	434752	3	1
Durchschnittlich für jede Meile.	38594	12	6	120872	—	—	108931	20	1	24341	23	3	51082	22	4	45065	3	4	43491	17	4	23010	5	6	12660	5	5

Die gleiche Vertheilung nach Bahnen ergab in den Vorjahren:

Gesamte Einnahme	1849/50	1554630	3	6	374030	4	10	337340	14	—	49041	19	—	108122	5	1	382888	13	—	304200	19	7	—	—	—	—	—	—
	1849/50	1632692	11	8	422624	10	9	388300	11	3	46309	5	7	95433	17	1	359990	6	4	317025	8	8	—	—	—	—	—	—
	1850/51	1746753	20	1	465419	20	6	435608	20	11	52690	10	10	103898	12	9	370032	19	10	319113	7	2	—	—	—	—	—	—
	1851/52	1923773	22	6	526932	6	9	403817	20	2	48148	21	—	105628	14	1	387743	15	3	361502	17	3	—	—	—	—	—	—
	1852/53	1989380	11	3	429912	1	10	546188	16	3	51129	11	8	11796	11	10	418119	6	11	414312	17	4	17921	17	5	—	—	—
	1853/54	2319903	16	8	493186	14	4	629255	3	3	54632	9	6	125620	20	2	471420	4	8	472101	19	10	83586	16	11	—	—	—
	1854/55	2925289	8	3	541359	15	7	755114	13	3	64688	3	10	150763	14	10	606297	11	7	499542	18	4	274142	2	9	24380	21	1
	1855/56	3296607	23	3	586640	6	8	790756	20	10	71237	1	—	104108	20	4	635403	—	8	541246	20	11	365854	17	4	140815	7	6
	1856/57	4233815	21	6	685344	3	11	945528	8	3	81302	4	5	192071	20	3	767910	—	3	591922	9	2	534987	20	2	434752	3	1
	1849/50	28473	1	10	45780	22	4	38864	2	11	14386	4	—	25755	21	9	22469	23	8	22351	17	1	—	—	—	—	—	—
	1849/50	29902	19	—	51728	19	8	44735	1	10	13665	1	—	26179	4	3	21126	17	3	23293	13	1	—	—	—	—	—	—
Durchschnittlich pro Meile	1850/51	31991	19	11	50966	22	5	50155	8	6	15772	14	2	27632	14	1	21715	13	—	23446	23	4	—	—	—	—	—	—
	1851/52	35233	22	9	64495	23	11	56891	10	10	14415	19	10	28092	17	—	22764	21	10	26561	13	4	—	—	—	—	—	—
	1852/53	37380	7	7	75822	5	4	62924	23	2	15308	5	7	29733	2	8	24537	12	5	30441	18	10	16001	12	8	—	—	—
	1853/54	38618	8	2	85218	3	3	72494	20	—	16357	1	3	33409	19	2	27665	12	1	34687	20	9	10487	15	11	—	—	—
	1854/55	41183	20	7	95477	21	11	86994	18	4	19367	17	1	42490	7	9	35580	20	1	36704	2	4	17656	14	1	7108	3	1
	1855/56	41031	15	5	103465	11	6	91101	—	6	21328	10	11	43645	23	3	37288	21	10	39768	7	8	21725	8	1	12363	1	6
	1856/57	38594	12	6	120872	—	—	108931	20	1	24341	23	3	51082	22	4	45065	3	4	43491	17	4	23010	5	6	12660	5	5

Bei Ermittlung der Einnahme pro Bahnmeile ist die Hannover- und Hildesheim-Gassel-Bahn nicht mit ihrer wirklichen Länge, sondern in dem Verhältnisse verkürzt angelegt, als sie nur während eines Theils des Jahres im Betriebe gewesen ist.

Hinsichtlich der Vertheilung für die Vorjahre ist zu beachten, daß während der ersten 4 Jahre der Braunschweigische Theil der Hannover-Braunschweiger Bahn eingerechnet war, in den letzten 5 Jahren aber nicht.

Die Anlage L. ergibt, wie die ganze Betriebseinnahme, jedoch ausschließlich der 47,100 fl. 4 gr. 11 h von den Materialfahrten, in den einzelnen Monaten des Jahres erzielt wurde.



## B. Ausgabe.

I. Uebersicht der im Jahre 18<sup>56/57</sup> bestrittenen Betriebskosten nach den Rechnungs-Krubriken.

A. Bahnverwaltung.		fl	gr	h	fl	gr	h
Unterhaltung der Bahnen.	1. Kosten für Materialien behuf des Oberbaues. . . . .	265400	7	3			
	2. Sonstige Bahnunterhaltungskosten . . . . .	179302	15	9			
	3. Instandhaltung der Gebäude. . . . .	31779	11	6			
	4. " " Geräthe und optischen Telegraphen . . . . .	10475	20	4			
Bahndienst.	5. Befolgungen der Bahnmeister und Bahnwärter . . . . .	147910	21	8			
	6. Löhne der Hülfswärter . . . . .	50645	2	7			
	7. Dienstkleidung des Bahnpersonals . . . . .	20223	11	4			
	8. Bureau-, Reise- und Umzugskosten . . . . .	1418	12	—			
Extraordinair.	9. Feuerung und Beleuchtung der Bahnwärterhäuser und optischen Telegraphen . . . . .	13570	13	3			
	10. Schneereinigung ic. . . . .	3050	17	6			
B. Transportverwaltung.					723777	13	2
Stations- dienst.	1. Befolgungen des Bahnhofspersonals . . . . .	80470	13	4			
	2. Löhne des Hülfspersonals für den Stationsdienst . . . . .	5334	19	3			
	3. Dienstkleidung des Stationspersonals . . . . .	5199	9	11			
	4. Bureau-, Reise- und Umzugskosten . . . . .	4466	20	1			
Locomotiv- dienst.	5. Heizung und Beleuchtung der Bahnhofsgebäude . . . . .	26644	21	3			
	6. Erhaltung und Ersatz der Bahnhofsinventarien . . . . .	8872	1	6			
	7. Löhne der Arbeiter zum Güterverkehr . . . . .	110451	14	7			
	8. Reparatur und Ersatz der Locomotiven und Maschinen . . . . .	329668	18	10			
Wagendienst.	9. Speisung der Locomotiven, Puffermaterial ic. . . . .	428549	22	4			
	10. Befolgungen der Locomotivführer . . . . .	32542	4	—			
	11. Löhne der Locomotivführer-Lehrlinge und Feuermänner . . . . .	27247	12	8			
	12. Dienstkleidung des Maschinenpersonals . . . . .	4334	12	—			
Wagen- begleitungs- dienst.	13. Meilengelder desselben . . . . .	18639	17	7			
	14. Gese- und Delprämiën . . . . .	5580	—	9			
	15. Löhne der Puffer und Wasserpumper . . . . .	48779	13	1			
	16. Umzugskosten des Maschinenpersonals . . . . .	192	17	10			
Wagen- begleitungs- dienst.	17. Vergütung für fremde Hüfslocomotiven . . . . .	449	7	11			
	18. Reparatur der Wagen und Maschinen . . . . .	274078	4	1			
	19. Material zum Reinigen, Schmieren und Beleuchten der Wagen . . . . .	46016	10	5			
	20. Löhne der Arbeiter zum Reinigen und Schmieren der Wagen . . . . .	9669	19	7			
Wagen- begleitungs- dienst.	21. Befolgungen des angestellten Fahrpersonals . . . . .	39343	17	4			
	22. Löhne des Hülfspersonals im Wagenbegleitungsdienst . . . . .	8573	12	—			
	23. Dienstkleidung des Wagenbegleitungspersonals . . . . .	6475	4	10			
	24. Meilengelder desselben . . . . .	18890	—	4			
Seite . . .	25. Bureau- und Umzugskosten desselben . . . . .	1055	—	5			
		1542426	7	11	723777	13	2

		fl	gr	h	fl	gr	h
		1542426	7	11	723777	13	2
Durchgehen- der Güterverkehr.	26. Herauszahlungen an Miethe für fremde Wagen . . . .	901	1	2			
	27. An- und Abfuhr der Güter nach und von den Bahnhöfen . . . .	28004	1	5			
	28. Beiträge zu den gemeinschaftlichen Kosten der verschie- denen Eisenbahnverbände . . . . .	16525	2	2			
Insgesam.	29. Druckkosten für den Transportdienst . . . . .	11837	4	7			
	30. Entsch. für verlorene und beschädigte Frachtgegenstände . . . .	5325	22	10			
	31. Restitutionen an Fahr-, Fracht- und Lagergeldern . . . .	5852	17	5			
<b>C. Telegraphenverwaltung.</b>					1611072	9	6
Telegraphen- dienst.	1. Unterhaltung der Drahtleitungen . . . . .	3723	7	2			
	2. " " Apparate und Batterien . . . . .	1909	7	3			
	3. Besoldungen der Telegraphenbeamten . . . . .	11389	13	7			
	4. Löhne des Hülfspersonals . . . . .	6586	8	5			
	5. Dienstkleidung des Telegraphenpersonals . . . . .	756	7	4			
	6. Büreaufkosten und Unterhaltung der Inventarien . . . .	2925	21	9			
	7. Reise- und Umzugskosten . . . . .	230	9	3			
	8. Druckkosten für Formulare . . . . .	1388	20	—			
	9. Restitutionen an Telegraphengebühren . . . . .	148	19	6			
	10. Werstatt zur Reparatur der Apparate . . . . .	301	18	9			
<b>D. Allgemeine Verwaltung.</b>					29450	13	—
General- Direction.	1. Besoldungen der General-Direction und aller bei der- selben angestellten Beamten . . . . .	35036	22	10			
	2. Löhne des Hülfspersonals . . . . .	4922	18	—			
	3. Büreaufkosten, Inventarien und Bekanntmachungen . . . .	10959	2	10			
Betriebs- Directionen.	4. Diäten und Reisekosten . . . . .	1661	21	6			
	5. Besoldungen der Betriebs-Directionen . . . . .	28767	13	10			
	6. Löhne des Hülfspersonals, Inventariensätze, Bureau-, Reise- und Umzugskosten . . . . .	8609	2	11			
Maschinen- Inspectionen.	7. Besoldungen der Beamten des obern Maschinendienstes . . . .	11942	10	8			
	8. Löhne des Hülfspersonals, Bureau-, Reise- und Umzugs- kosten . . . . .	1485	19	5			
	9. Besoldungen der Beamten für die Werkstätten und Magazine . . . .	10553	15	—			
Material- Verwaltung.	10. Löhne des Hülfspersonals, der Magazinarbeiter, Bureau- kosten, Inventarien, Affecuranz etc. . . . .	4150	5	—			
	11. Besoldungen des Personals der Eisenbahn-Haupt-Casse und der Zahlungs-Rendanten . . . . .	6285	—	—			
	12. Büreaufkosten, Inventarien, Porto etc. . . . .	895	7	9			
Insgesam.	13. Gratifikationen . . . . .	1146	16	—			
	14. Unterstützungen erkrankter und beschädigter Beamten und Arbeiter . . . . .	503	5	11			
	15. Gnadenquartale . . . . .	564	4	10			
	16. Extraordinaire Ausgaben, Lasten, Proceßkosten etc. . . .	7988	7	4			
Summe der Betriebskosten . . . .		—	—	—	135472	5	10
		—	—	—	2499772	17	6

Die in nachstehendem Verzeichniß aufgeführten Ergänzungen, Constructions-Veränderungen und Anschaffungen, sowohl für die baulichen Einrichtungen als für das Betriebs-Material, sind aus den Betriebs-Aufkünften gedeckt und unter den vorstehenden Betriebskosten mit verrechnet worden. Die Rubriken, welche die Kosten solcher Ergänzungen enthalten, sind A. 1., A. 2., A. 3., B. 8. und B. 18.

Ran- fende Nr.	Bezeichnung der einzelnen Ergänzungen, Constructions-Veränderungen und Anschaffungen.	Geldbetrag					
		im Einzelnen.			im Ganzen.		
		fl.	gr.	h.	fl.	gr.	h.
	<b>A. Bauliche Ergänzungen.</b>						
	<b>I. Central-Bahnhof Hannover.</b>						
1	Herstellung eines gewölbten Oberbaues für die Brücke über den Faulen- graben .....	573	9	8			
2	Erbauung eines Schoppens für Geräth und Material zur Bahnunterhaltung .....	417	8	2			
3	Veränderung des Büreaus der Betriebs-Direction .....	141	17	2			
4	Erweiterung der Entwässerungs-Anlagen .....	370	15	6			
5	Herstellung eines eichenen Fußbodens im Lackirschoppen der Werkstätten .....	872	1	4			
6	Herstellung von drei Gleisgruben daselbst .....	360	8	11			
7	Ergänzung der Gasleitung zur Erleuchtung der Personenhalle .....	508	6	3			
8	Herstellung von Kochgeräthen im Eisenmagazin .....	424	20	5			
9	Einrichtung von Gaserleuchtung im Bureau der Betriebs-Direction ..	160	1	—			
	<b>II. Hannover-Braunschweiger Bahn.</b>				3828	16	5
10	Herstellung eines Empfangsgebäudes zu Kirchrode .....	—	—	—	728	21	10
	<b>III. Hildesheim-Lehrter Bahn.</b>						
11	Veränderung des Wagenschoppens zu Hildesheim .....	129	6	9			
12	Vertheilung des interimsistischen Hauptgebäudes zu Harsum .....	140	11	2			
	<b>IV. Hannover-Mindener Bahn.</b>				269	17	11
13	Herstellung einer neuen großen Drehscheibe zu Minden .....	—	—	—	1897	16	6
	<b>V. Lehrte-Harburger Bahn.</b>						
14	Erbauung einer Wachtstube auf dem Bahnhofe Burgdorf .....	150	—	—			
15	Herstellung einer Durchfahrt unter der Fußbrücke bei Gelle .....	397	—	—			
16	Erbauung einer Wachtstube auf dem Bahnhofe Gelle .....	150	—	—			
17	Umlegung von Weichen daselbst .....	200	—	—			
18	Neuconstruction von Wegeüberführungen .....	406	11	1			
19	Vervollständigung der Bahneinfriedigung .....	804	16	1			
	<b>VI. Bunsdorf-Bremer Bahn.</b>				2108	3	2
20	Anlegung eines Nebengleises zu Linsburg .....	153	10	6			
21	Umsetzen von zwei Wachtstuben Nr. 87. und 88. ....	325	13	—			
22	Aufträgen von Windfängen an sechszehn Wachtstuben .....	305	14	2			
23	Einfriedigung der Bahn im Bremischen Gebiete .....	362	14	2			
					1147	3	10
	Seite ...	—	—	—	9980	7	8

Rechnungs-Nr.	Fortsetzung.	Geldbetrag					
		im Einzelnen.			in Ganzen.		
		fl.	kr.	sch.	fl.	kr.	sch.
	Uebertrag...	—	—	—	9980	7	8
24	Außerdem sind auf den älteren Bahnen nach Anweisung der Tabelle pag. 6: S. 874 Weilen Gleise mit Lachsenverbindung an den Schienenköpfen versehen, zu einem Kostenbetrage von etwa 3800 fl. pro Meile, also rund und ferner nach Anweisung der Tabelle pag. 36:	33700	—	—			
25	10962 Stück Schienen niedrigen Profils durch solche hohen Profils ersetzt, wodurch ein Mehrgewicht der Schienen in das Gleis gebracht ist, zum Kostenbetrage von rund .....	13200	—	—	46900	—	—
	=	—	—	—	56880	7	8
	B. Im Betriebs-Material.						
26	3 neue Locomotiven Nr. 6., 19. und 20. zum Ersatz, nach Abzug des Materialwerths der außerangirten 3 alten Locomotiven .....	32025	—	—			
27	6 Tender umgebaut mit neuen eisernen Gefässen und höheren Wasserlasten .....	2963	11	8			
28	2 alte Triebwagen durch neue ersetzt .....	113	22	—			
29	49 schwache Tenderwagen durch stärkere ersetzt .....	2084	22	4			
30	Umbau von 2 Personenwagen 1. und 2. Classe zur 3. Classe .....	518	12	3			
31	Umbau von 4 Gepäckwagen zu bedeckten 6rädri gen Güterwagen .....	440	—	—			
32	Einfelrige elastische Stahlfeder für 8 offene 4rädri ge Güterwagen .....	505	18	—			
33	Neue Spannfedern für 12 Personenwagen 1. Classe .....	10416	—	—			
34	Handgriffe und Laufstreifen für 16 Personenwagen 1. Classe } " " " " 9 " 3. " }	450	—	—			
35	Handgriffe für 22 Personenwagen 1. Classe } " " 52 " 3. " } " " 13 Gepäckwagen }	913	12	—			
36	Doppelschlösser für 17 Personenwagen 1. " } " " 14 " 3. " }	558	—	—			
37	Ersatz von 133 leeren segeltuchenen Wagendecken .....	5941	4	—			
38	" " 12 segeltuchenen Decken zu Wagen mit halbrunden Endbo rden .....	1495	13	7			
39	" " 70 ledernen " " " " " "	4023	23	3			
	Zusammen...				119330	2	9

## II. Unterhaltung der Bahn.

### 1) Unterhaltungskosten im Ganzen.

Die Unterhaltung der Bahn, und zwar die Instandhaltung der Dämme, Einschnitte und Seitengräben, die Reparatur der Schienengleise, Ausweichungen und Drehscheiben auf der Bahn und auf den Bahnhöfen, einschließlich der Ergänzung des Bettungsmaterials, so wie ferner die Unterhaltung der Brücken und Wegeüberführungen, der Einfriedigung und Abtheilungszeichen hat in den verschiedenen Jahren seit Vollendung des ältern Eisenbahnnetzes gekostet:

Rechnungsjahr.	Länge der eröffneten Bahnstrecken. Meilen.	Unterhaltungskosten im Ganzen.			Unterhaltungs- kosten pro Meile Bahn. —
		—	99	5	
1847/48 .....	43,1	72658	7	5	1686
1848/49 .....	52,1	105230	11	—	2020
1849/50 .....	52,1	80824	1	—	1551
1850/51 .....	52,1	72777	5	7	1397
1851/52 .....	52,1	75707	10	8	1453
1852/53 .....	53,2	116855	15	11	2197
1853/54 .....	60,1	191305	3	10	3183
1854/55 .....	71,0	238379	15	9	3357
1855/56 .....	80,3	380767	17	6	4742
1856/57 .....	106,9	444702	23	—	4160

Reihe Nr.	Bezeichnung der Bahnstrecken und Zeiträume.	Länge der Schie- nen- gleise.  Meilen.	Der Verbrauch an einzelnen Oberbau-Materialien											
			1. An Schienen sind unbrauch- bar geworden Stück à 18'. Profil A. u. B. C.		2. Schwellen. Stoß- schwel- len. Mittel- schwel- len. We- den- schwel- len.			3. Näg el. Haken- näg el. Stuhl- näg el.		4. Stähle. Schie- nen- stähle. We- den- stähle. Stoß- platten. In Wege- über- gängen.				
			Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	
			Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	
<b>I. Ältere Bahnen.</b>														
1	Hannover-Braunschweiger Grenze ..	13,771	3167	113	1295	3941	673	34928	1900	12	896	844	21	
2	Hildesheim-Verthe.....	3,849	391	—	3021	4395	76	43722	100	—	42	4690	65	
3	Verthe-Harburg.....	26,990	4903	322	5109	6518	383	50123	8832	5489	33	3553	168	
4	Hannover-Verden.....	20,389	1744	63	1529	1776	286	33919	1595	112	475	732	2	
5	Brunsb.-Verden.....	19,053	757	—	3421	2624	627	79318	1284	—	192	9024	802	
Summe im Jahre 1856/57...		84,642	10962	498	14375	19254	2045	241910	13711	5613	1638	18843	1058	
Nacht im Durchschnitt pro Meile..		—	136,4	—	171,9	230,3	24,4	2893,1	152,0	67,1	19,6	225,3	12,7	
<b>Wiederholung.</b>														
Der Verbrauch war im Jahre 1847/48		55,0	704	—	29	237	8	26373	2215	3419	8	—	—	
" " " " " 1848/49		70,0	732	—	198	1755	21	35156	5289	4411	11	10	—	
" " " " " 1849/50		75,0	1254	—	400	407	11	31780	3465	3774	4	—	—	
" " " " " 1850/51		75,3	1673	—	1003	1279	70	33140	4797	2291	15	70	—	
" " " " " 1851/52		75,7	2576	—	1172	1778	113	41958	3061	2126	31	279	—	
" " " " " 1852/53		75,5	6743	—	4852	4357	160	105793	5433	1907	156	7332	344	
" " " " " 1853/54		76,4	9605	—	6976	9464	322	127874	7528	4141	44	9596	762	
" " " " " 1854/55		81,5	11553	—	8945	7737	2696	128250	25334	7038	281	11726	710	
" " " " " 1855/56		82,0	12265	—	11447	14785	1274	255935	22061	8146	609	28400	1709	
" " " " " 1856/57		84,0	11460	—	14375	19254	2045	241910	13711	5613	1638	18843	1058	
<b>II. Neuere Bahnen.</b>														
6	Hannover-Nordstemmen-Hildesheim ..	6,069	—	126	—	5	—	1200	49	—	66	—	20	
7	Nordstemmen-Gassel .....	26,540	—	800	—	—	—	6577	—	—	56	10	42	
8	Verthe-Rhine .....	14,574	—	—	—	—	—	11781	140	—	37	—	32	
9	Rhine-Emden.....	23,629	—	—	—	—	—	1790	10	—	3	—	—	
Summe im Jahre 1856/57...		70,212	—	926	—	5	—	23348	199	—	162	10	94	
Nacht im Durchschnitt pro Meile..		—	13,2	—	—	—	—	333,0	2,9	—	2,3	—	1,3	

zur Reparatur des Oberbaues.

war im Rechnungsjahre 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub>

[illegible]

### Bemerkungen.

Summe 70,165 Meilen Oberbau mit breitbasigen Schienen  
ausgeführt, und sind nach diesen Längen die  
nebensiehenden Durchschnittszahlen berechnet.

# Nachweisung

über den Verbrauch an Bettungsfies zur Unterhaltung des Oberbaues.

Bau- fende Nr.	Bezeichnung der Bahnstrecken und Zeiträume.	Länge der Gleisstrecken. Meilen.	Verbrauch an Bettungsfies	
			im Ganzen. Schachteln.	pro Meile. Schachteln.
1	Hannover - Braunschweiger Grenze .....	13,416	209	
2	Hildesheim - Lehrte .....	3,849	368	
3	Hannover - Minden .....	20,389	937	
4	Hannover - Nordstemmen - Hildesheim .....	6,069	471	
	Summe Betriebs - Direction Hannover. . . . .	43,723	1985	45
5	Lehrte - Unterlüß .....	10,743	740	
6	Unterlüß - Lüneburg .....	9,451	601	
7	Lüneburg - Harburg .....	6,786	426	
	Summe Betriebs - Direction Harburg. . . . .	26,980	1767	65
8	Bunstorf - Giftrup .....	7,540	528	
9	Giftrup - Bremen .....	11,513	140	
	Summe Betriebs - Direction Bremen. . . . .	19,053	668	35
10	Nordstemmen - Salzderhelden .....	7,639	885	
11	Salzderhelden - Göttingen .....	6,399	121	
12	Göttingen - Minden .....	7,305	141	
13	Minden - Cassel .....	5,197	129	
	Summe Betriebs - Direction Göttingen. . . . .	26,340	1276	48
14	Löhne - Denabrück .....	7,954	83	
15	Denabrück - Rheine .....	6,620	265	
	Summe Betriebs - Direction Denabrück. . . . .	14,574	348	24
16	Rheine - Meppen .....	8,496	23	
17	Meppen - Iphove .....	8,599	23	
18	Iphove - Emden .....	5,944	1651	
	Summe Betriebs - Direction Emden .....	23,020	1697	74
<b>Wiederholung.</b>				
	Der Verbrauch war 1847/48 .....	55,0	2504	46
	„ „ „ 1848/49 .....	70,0	8788	126
	„ „ „ 1849/50 .....	75,0	6147	82
	„ „ „ 1850/51 .....	75,3	3547	47
	„ „ „ 1851/52 .....	75,7	3978	53
	„ „ „ 1852/53 .....	75,8	3010	40
	„ „ „ 1853/54 .....	85,9	4141	48
	„ „ „ 1854/55 .....	105,5	5231	50
	„ „ „ 1855/56 .....	116,1	8976	77
	„ „ „ 1856/57 .....	153,9	7793	51
	Summe des Verbrauchs in den 10 Jahren 1847/48 bis 1856/57....	—	54115	—
	Der Verbrauch war also durchschnittlich pro Meile.....	68,8	5412	61



# Nachweisung

über die Kosten an Arbeitslohn zur Erhaltung des Oberbaues ausschließlich der  
Beschaffung des Bettungsfieles.

Lau- fende N.	B e z e i c h n u n g der Bahnstrecken und Zeiträume.	Länge der Gleis- strecken. Meilen.	Arbeitslohn zur Unterhaltung des Oberbaues											
			im Ganzen.				pro Meil.				pro Ruth.			
			fl	gr	h	h	fl	gr	h	h	fl	gr	h	h
1	Hannover - Braunschweiger Grenze .....	13,416	11557	20	2									
2	Hildesheim - Lehrte .....	3,849	5401	22	9									
3	Hannover - Minden .....	20,389	16237	1	6									
4	Hannover - Nordstemmen - Hildesheim .....	6,069	3032	10	7									
	Summe Betriebs - Direction Hannover ..	43,723	36220	7	—		828	14	8		12	5		
5	Lehrte - Unterlüß .....	10,743	9199	20	3									
6	Unterlüß - Lüneburg .....	9,451	10000	22	10									
7	Lüneburg - Harburg .....	6,786	7101	8	11									
	Summe Betriebs - Direction Harburg ..	26,980	26302	4	—		974	21	—		14	9		
8	Bunstorf - Giftrup .....	7,540	6908	11	3									
9	Giftrup - Bremen .....	11,513	13119	8	10									
	Summe Betriebs - Direction Bremen ...	19,053	20027	20	1		1051	3	11		15	9		
10	Nordstemmen - Salzverhelden .....	7,639	2819	12	3									
11	Salzverhelden - Göttingen .....	6,399	2456	16	4									
12	Göttingen - Münden .....	7,305	4692	14	8									
13	Münden - Cassel .....	5,197	3107	22	1									
	Summe Betriebs - Direction Göttingen ..	26,540	13076	17	4		492	17	2		7	4		
14	Röhne - Denabrück .....	7,954	8048	23	7									
15	Denabrück - Rheine .....	6,620	3431	—	11									
	Summe Betriebs - Direction Denabrück ..	14,574	11480	—	6		787	16	11		11	11		
16	Rheine - Meppen .....	8,496	7072	14	—									
17	Meppen - Ithode .....	8,589	7706	3	10									
18	Ithode - Emden .....	5,944	5475	11	4									
	Summe Betriebs - Direction Emden ...	23,029	20254	5	2		879	12	3		13	5		
<b>Wiederholung.</b>														
Die Kosten waren 1847/48 .....		55,0	61820	9	2		1124	—	2		17	—		
" " " 1848/49 .....		70,0	70702	1	—		1012	22	2		15	4		
" " " 1849/50 .....		75,0	44420	5	9		593	21	10		9	—		
" " " 1850/51 .....		75,3	40321	15	6		536	4	7		8	1		
" " " 1851/52 .....		75,7	38136	6	5		504	10	9		7	8		
" " " 1852/53 .....		75,3	42961	13	3		566	13	7		8	7		
" " " 1853/54 .....		85,0	48434	19	10		563	18	3		8	8		
" " " 1854/55 .....		105,0	68446	23	—		648	18	10		9	10		
" " " 1855/56 .....		125,0	101030	15	1		802	11	3		12	2		
" " " 1856/57 .....		153,0	127370	6	1		827	14	10		12	6		
Summe der Kosten in den 10 Jahren 1847/48 bis 1856/57 .....		—	643644	19	—		—	—	—		—	—		
Die Kosten waren also durchschnittlich pro Jahr .....		80,3	64364	11	6		716	18	1		10	10		

### III. Nachweisung

über den Dienst der Locomotiven und Wagen.

1. Zusammenstellung des bis zum 1. Juli 1857 verwendeten Betriebs-Materials.

	Bestand		mehr.	weniger.	Anschaffungskosten.		
	1. Juli 1856.	1. Juli 1857.			fl	gr	h
Locomotiven.....	147	170	26	3	2077782	10	9
Tender.....	126	139	13	—	301787	15	1
Personenwagen 1. Classe, Sträßige..	88	87	—	1	256844	—	3
"    2. "    6 "    ...	6	5	—	1	11314	21	11
"    3. "    6 "    ...	191	197	6	—	420978	10	8
Gepäckwagen    6 "    ...	52	68	20	4	111340	14	11
Pferde- und Viehwagen, 4 "    ...	24	24	—	—	20891	18	—
Bedeckte Güterwagen, 8 "    ...	319	324	5	—	574421	5	—
"    "    6 "    ...	43	47	4	—	71239	21	7
"    "    4 "    ...	267	459	192	—	460460	18	9
Offene "    8 "    ...	35	35	—	—	43066	10	3
"    "    6 "    ...	110	110	—	—	91639	20	8
"    "    4 "    "à80gr	1471	1501	30	—	766070	19	1
"    "    4 "    "à200"	195	335	140	—	353537	9	10
Eisentransportwagen, 4 "    ...	450	450	—	—	141730	13	4
Hohe Ferkel zum Viehtransport, Satz.	224	224	—	—	15233	21	—
Antheil an gemeinschaftlichen Wagen des Norddeutschen Eisenbahn-Ver- bandes:							
ca. 1/4 von 24 Personenwagen 1. Classe	16	24	8	—	21145	12	11
"    1/5 "    7 Post- u. Personenwagen	7	12	5	—	7876	23	7
"    1/5 "    26 Gepäckwagen .....	26	34	8	—	12686	21	11
				=	5760050	1	6

Die hinzugekommenen 26 Locomotiven und 13 Tender sind sämmtlich von Eggestorff in Linden.

Im den Bahnhofswerkstätten sind 4 Personenwagen dritter Classe neu- und ferner 1 Wagen erster und 1 zweiter Classe zur dritten Classe umgebaut.

Von 221 bedeckten Gepäc- und Güterwagen sind 24 aus den Bahnhofswerkstätten, 35 von Meine, 44 von Rüdke, 38 von Willmer, 10 von Dethschläger, 20 von Vosse, 25 von Urban, 10 von Jacobi und 15 von Niedenberg hieselbst geliefert.

Die 170 offenen Güterwagen sind von den obengenannten und einigen anderen hiesigen Fabrikanten gebaut.

## 2. Leistungen der Locomotiven und deren Kosten.

Am 1. Juli 1856 waren 147, am 1. Juli 1857 aber 170 Locomotiven vorhanden. Eine Nachweisung über die einzelnen Locomotiven, deren Leistungen, Reparaturkosten, Coaleverbrauch u. sowohl in dem neuesten Rechnungsjahre, als in den Vorjahren, gewährt die Anlage M.

Die Locomotiven haben überhaupt zurückgelegt .....	508,177 Meilen
nämlich in den Personen- und Güterzügen .....	481,650 "
und in den Material- und Kiebzügen .....	26,527 "

Die sämmtlichen Wagen haben im Inlande zurückgelegt .....	17,649,314 "
nämlich in den Personen- und Güterzügen .....	16,927,263 "
und in den Materialzügen .....	722,051 "

Auf eine jede Locomotivmeile kommen also an Achsenmeilen .....	34,73 "
nämlich in den Personen- und Güterzügen .....	35,14 "
und in den Materialzügen .....	27,22 "

Nach den Hauptbahnabtheilungen fallen von den

	Locomotivmeilen	Achsenmeilen	Achsen im Zuge
auf die Bunsdorf-Bremer Bahn .....	67,668	2,454,805	36,2
" " übrigen älteren Bahnen .....	257,246	10,230,680	39,9
" " Südbahn .....	82,804	2,357,702	23,4
" " Westbahn .....	100,459	2,565,702	25,5

Die ganze Brutto-Einnahme ist gewesen .....

Davon ist beauf der Vertheilung auf die einzelne Locomotivmeile in den Personen- und Güterzügen abzusetzen:

für Materialfahrten .....	47,100 ₰ 4 99 11 3
" Versicherungsprämie, Lagergeld u. ....	23,387 " 12 " 6 "
" Restititionen an Fahr- und Frachtgeld .....	5,852 " 17 " 5 "
" Pachten, Mithen und Insgemein .....	106,185 " 19 " 5 "
" Einnahmen vom Telegraphenverkehr .....	56,371 " 2 " 1 "
	<hr/> 243,897 " 8 " 4 "

Also bleibt an reiner Fracht-Einnahme .....

Für jede der 481,650 Locomotivmeilen .....

Von den Betriebskosten zu .....

fallen auf jede der 508,177 Meilen, einschließlich derjenigen in den Materialzügen ..

Die Kosten des Maschinenbedienstes haben für alle 508,177 Locomotivmeilen betragen .....

Außerdem sind auf Betriebsrechnung 3 neue Locomotiven zum Ersatz der aus-  
 rangirten Raffeil'schen Locomotiven Nr. 19 und 20, so wie der Stephenson'schen  
 Nr. 6 angeschafft; der in Rechnung gestellte Preis der neuen beträgt nach Abzug des  
 Materialwerthes der alten Locomotiven .....

Zusammen ...

Diese Summe vertheilt sich in nachstehender Weise auf die einzelnen Ausgabenposten und auf jede Meile:

	Zusammen					pro Meile				
Coke .....	81,573,320 Pfd.	373,970	9	7	7	164,00 Pfd.	—	18	2	2
Kohlen .....	3,227,310 "	11,205	22	6	6		—	—	—	—
Öl und sonstiges Fett...	90,612 "	15,645	21	9	9	0,18 "	—	—	8,87	"
Brennholz .....	266,327 Cubf.	5,643	1	7	7	0,52 Cubf.	—	—	3,20	"
Pugmaterial, Erleuchtung, Vorwärmer u. c. . .	21,625 "	9	7	7	7	—	—	1	0,25	"
Reparatur der Locomotiven .....	234,659 "	23	5	5	5	—	—	11	0,90	"
" " Tender .....	38,648 "	1	7	7	7	—	—	1	9,90	"
" " Locomotiv-Utensilien .....	8,487 "	19	10	10	10	—	—	—	4,81	"
Gehalte des Maschinenpersonals .....	59,781 "	21	8	8	8	—	—	2	9,80	"
Löhne der Puffer und sonstigen Arbeiter .....	48,735 "	5	1	1	1	—	—	2	3,62	"
Allgemeine Kosten der Maschinenverwaltung..	56,333 "	20	5	5	5	—	—	2	7,92	"
<hr/>										
		= 874,737	13	7	7	—	—	1	17	3,74
Dazu für den Ersatz der 3 Locomotiven...	32,025 "	—	—	—	—	—	—	1	6,15	"
<hr/>										
Zusammen...	906,762	13	7	7	7	—	—	1	18	9,90

Die Kosten der Zugkraft betragen im vorigen Jahre pro Meile ..... 1 " 15 " 6,37 "

Die Steigerung ist fast ausschließlich durch den höheren Cokepreis herbeigeführt.

Die in der Anlage M. mit 362 und 637 Meilen aufgeführten Locomotiven Nr. 1 und 11 sind ebenfalls neue zum Ersatz von abgerangirten angeschafft. Deren Kosten kommen jedoch erst im Rechnungsjahre 1857/58 zum Ansatz auf Betriebsrechnung.

#### Zusammenstellung der Kosten der Zugkraft in den letzten Jahren.

	Jahr der Locomo- tiven.	Locomotiv- meilen.	Durchschnittliche Waggenzahl eines Zuges.	Kosten des Maschinendienstes								
				im Ganzen.			pro Meile.			pro Wagenachsmeil.		
				£	ss	d	£	ss	d	£	ss	d
1847/48 . . .	65	148203	27,95	240154	8	2	1	14	10,68	—	1	4,76
1848/49 . . .	67	194512	32,25	351760	7	3	1	19	4,82	—	1	4,15
1849/50 . . .	69	190851	31,39	320074	13	2	1	16	3,00	—	1	3,30
1850/51 . . .	71	178946	33,28	283077	12	1	1	13	11,56	—	1	1,69
1851/52 . . .	78	184867	36,01	273371	23	6	1	11	5,83	—	—	11,83
1852/53 . . .	90	213361	35,96	301301	9	8	1	9	10,75	—	—	11,31
1853/54 . . .	120	255797	37,77	376932	13	2	1	11	4,28	—	—	11,49
1854/55 . . .	136	331968	37,52	547602	19	4	1	15	7,08	—	1	0,66
1855/56 . . .	147	417934	35,19	688393	16	5	1	15	6,37	—	1	1,48
1856/57 . . .	170	508177	35,14	906762	13	—	1	18	9,80	—	1	2,62

## 3. Ausgeführte größere Reparaturen.

Der Verbrauch an größeren Ersatzstücken ist gewesen:

6,080 Siederöhren (40 Sag) im Materialwerth von 55,204 ₰ — 77 3 ½ \*).

168 Radreifen zu Triebrädern	}	"	"	34,746	"	20	"	7
181 " " Laufträdern								
155 " " Tenderrädern								

10 kupferne Rohrwände.

2 " Winkelringe.

1 eiserner Winkelring.

4 eiserne Rohrwände.

7 " Rauchkasten.

3 Tenderrasten.

7 Aschenkasten.

2 gerade Triebachsen.

49 Tenderachsen.

11 Cylinderdeckel.

4 Schieberkasten.

10 Schieberkastendeckel.

66 Paar Dampfchieber.

273 " Niederungsringe zu Dampfstoßen.

3 schmiedeeiserne Dampfstoßen.

3 Kolbenstangen.

7 Kuppelstangen.

3 Kurbelstangen.

46 Achselager.

3 Kurbelzapfen an Triebrädern.

6 Coulißen.

3 Regulatorrohre.

4,812 Koffstäbe.

9 gußeiserne Pumpenförper.

11 Bufferbohlen.

8 Schornsteine.

3,926 kupferne Stechbolzen.

In 43 Locomotiven wurden die Siederöhren ausgezogen und vorgeschußt.

" 200 " " " Schieberflächen abgerichtet.

" 1 Locomotive wurde die Schieberfläche mit Platten belegt.

" 5 Locomotiven wurden die Cylinder ausgebohrt.

" 1 Locomotive wurden die Steuerungen umgearbeitet.

11 Locomotiven erhielten neue Ablasshähne für Cylinder und Schieberkasten.

59 Locomotiven und

28 Tender wurden neu lackirt.

437 Paar Triebräder wurden abgedreht.

526 " Laufträder " "

575 " Tenderräder " "

Sämmtliche 170 Locomotiven sind mit der Condensationsvorrichtung nach Kirchweger versehen.

\*) Unter den Siederöhren sind 768 Stück (4 Sag) eiserne im Werth von 4958 ₰ 3 77 10 ½.

## 4. Nachweisung über die Fabrication und den Bezug des Coke.

Zur Locomotivheizung ist verbraucht .....	81,731,200 Pfd. Coke.
In Harburg ist vercoht .....	20,882,500 Pfd.
"  Donabrück desgl. ....	8,364,000 "
Gekauft von dem Bückeburgischen Werke .....	48,623,900 "
"  aus England (nach Emben) .....	2,557,866 "
"  "  Westphalen .....	213,800 "
	<hr/> 80,642,066 " "
In der Harburger Coleanstalt sind vercoht .....	711,532 Cubf. Kohlen
oder etwa 6,725 Hamburger Last.	

Dabei ist producirt .....	20,882,440 Pfd. Locomotivcoke
	1,026,550 " Coke 2. Classe
und abgefallen ...	532,950 " Grus.

Die Kosten haben betragen:

für die Kohlen .....	92,351 ₰ 7 <i>gr</i> 3 <i>h</i>
"  Arbeitslöhne .....	2,455 " 12 " — "
"  Reparaturen und Insgemein .....	6,053 " 8 " — "

Zusammen... 100,860 ₰ 3 *gr* 3 *h*

Davon abzusetzen für Nebenerrträge:

für Coke 2. Classe .....	3,014 ₰ 2 <i>gr</i> 6 <i>h</i>
"  Kalkbrennen .....	1,892 " 12 " — "
	<hr/> 4,906 " 14 " 6 "

Bleibt für den Locomotivcoke .....	95,953 ₰ 12 <i>gr</i> 9 <i>h</i>
oder für jede 100 Pfd. ....	— " 11 " 0,33 "

Die Production und der Preis des Locomotivcoke war in den Vorjahren seit der Anlage der Harburger Coleanstalt:

1847/48 .....	3,732,360 Pfd. Coke à 100 Pfd. 10 <i>gr</i> 11,8 <i>h</i>
1848/49 .....	6,023,040 " " à " " 10 " 2,4 "
1849/50 .....	6,713,840 " " à " " 9 " 4,2 "
1850/51 .....	7,197,420 " " à " " 7 " 8,8 "
1851/52 .....	7,719,420 " " à " " 7 " 3,7 "
1852/53 .....	9,391,800 " " à " " 7 " 0,5 "
1853/54 .....	10,168,380 " " à " " 9 " 7,9 "
1854/55 .....	16,739,640 " " à " " 10 " 0,9 "
1855/56 .....	20,927,640 " " à " " 10 " 6,6 "
1856/57 .....	20,882,440 " " à " " 11 " 0,3 "

Die zweite Coleanstalt zu Donabrück hat verarbeitet .....

329,775 Cubf. Kohlen

175,658 Cubf. = 70,263 Doppelhinten von Borgsloß,

107,971 " = 43,188 " " Defede,

46,164 " = 20,970 Scheffel von Ibbenbüren.

Dabei ist producirt .....	8,364,000 Pfd. Locomotivcoke
	246,300 " Coke 2. Classe
und abgefallen ...	199,185 " Grus.

Digitized by Google

Die Kosten haben betragen:

für die Kohlen .....	29,400	fl	23	gr	8	h
„ Arbeitslöhne .....	935	„	3	„	9	„
„ Reparaturen und Insgesamt .....	1,720	„	22	„	10	„
<b>Zusammen</b> ...	<b>32,057</b>	<b>fl</b>	<b>2</b>	<b>gr</b>	<b>3</b>	<b>h</b>
Davon abzüglich für Coke 2. Classe .....	790	„	18	„	—	„
Bleibt für den Locomotivcoke .....	31,257	fl	8	gr	3	h
oder für jede 100 Pfd. ....	—	„	8	„	11,63	„
Production der Donabruher Cokerei seit deren Errichtung:						
1855 <sub>/56</sub> 1,428,620 Pfd. Coke à 100 Pfd. ....	8	gr	6	2	h	
1856 <sub>/57</sub> 8,364,000 „ „ à 100 „ .....	8	„	11,6	„		

### 5. Leistung der Wagen und deren Kosten.

Am 1. Juli 1857 waren vorhanden, wie Seite 40 im Einzelnen nachgewiesen:

289 Personenwagen auf .....	867	Achsen, enthaltend 12,412 Plätze, nämlich:
620 Plätze 1. Classe		
2,896 „ 2. „		
8,896 „ 3. „		
922 bedeckte Güterwagen auf .....	2,507	Achsen mit 100,280 Centner Ladungsfähigkeit
2,096 offene „ „ .....	4,142	„ „ 205,880 „ „
450 Erdtransportwagen „ „ .....	900	„ „ 36,000 „ „
<b>3,757 Wagen</b> .....	<b>= 8,416</b>	<b>Achsen mit 342,160 Centner Ladungsfähigkeit.</b>
Von sämmtlichen Wagen sind im Inlande zurückgelegt .....	17,649,314	Achsenmeilen
Personenwagen 1. Classe .....	1,037,783	
„ 2. „ .....	4,446	
„ 3. „ .....	2,482,611	
	<b>3,524,840</b>	
Gepäckswagen .....	1,149,385	
Pferde- und Viehwagen .....	28,375	
bedeckte Brädrige Güterwagen .....	2,144,728	
„ 6 „ „ .....	484,698	
„ 4 „ „ .....	1,539,738	
offene 8 „ „ .....	120,865	
„ 6 „ „ .....	302,106	
„ 4 „ „ leichte .....	3,403,506	
„ 4 „ „ schwere .....	439,870	
Erdtransportwagen in Güterzügen .....	36,369	
	<b>9,649,730</b>	
Erdtransportwagen in Materialzügen .....	718,753	
	<b>13,893,322</b>	
Hannoversche Wagen .....		
Verbands- Gepäckswagen } .....	379,730	
Verbands- Personenwagen } .....	63,791	
Preussische Postwagen .....	3,312,471	
Fremde Personen- und Güterwagen .....	<b>3,755,992</b>	
	<b>17,649,314</b>	<b>Achsenmeilen.</b>

Zu den ..... 3,312,471 Achsenmeilen,  
welche von fremden Wagen auf hiesigen Bahnen gefahren sind, haben  
beigetragen:

Rhein-Windener Wagen mit .....	1,546,384	"
Braunschweiger " " .....	850,711	"
Magdeburg-Halbverstädter Wagen mit .....	196,289	"
Berlin-Potsdam-Magdeburger " " .....	201,279	"
Magdeburg-Leipziger " " .....	184,755	"
Leipzig-Dresdener " " .....	103,164	"
Thüringer " " .....	18,799	"
Sächsisch-Bayerische " " .....	36,922	"
Chemnitz-Riesaer " " .....	89	"
Sächsisch-Schlesische " " .....	89	"
Oesterreichisch-Französische Staatsbahn Wagen mit ....	10,840	"
Berlin-Hamburger Wagen mit .....	5,792	"
Mecklenburger " " .....	115	"
Magdeburg-Wittenberger " " .....	18,128	"
Berlin-Anhaltische " " .....	5,976	"
Niederschlesisch-Märkische " " .....	18,781	"
Niederschlesische Zweigbahn " " .....	205	"
Oberschlesische " " " .....	576	"
Breslau-Schweidnitz-Freiburger Wagen mit .....	152	"
Berlin-Stettiner Wagen mit .....	1,694	"
Preussische Ostbahn " " .....	605	"
Westphälische " " .....	17,624	"
Hessische (Friedrich-Wilhelms-Nordbahn) Wagen mit ..	7,355	"
Main-Weferbahn Wagen mit .....	49,121	"
Main-Neckar " " .....	776	"
Badensche " " .....	79	"
Bergisch-Märkische " " .....	12,785	"
Köln-Düsseldorf-Ruhrorter Wagen mit .....	1,770	"
Niederländische Rheineisenbahn " " .....	21,620	"

Zusammen... 3,312,471 Achsenmeilen.

Dafür hat den auswärtigen Wageneigenthümern an Miete gezahlt werden müssen 102,729  $\text{fl}$  9  $\text{gr}$  4  $\text{h}$   
Dagegen haben hiesige Wagen auf fremden Bahnen zurückgelegt auf der

Rhein-Windener Bahn .....	1,591,631	Achsenmeilen
Braunschweigischen " .....	1,390,996	"
Magdeburg-Halbverstädter " .....	468,201	"
Berlin-Potsdam-Magdeburger " .....	340,792	"
Magdeburg-Leipziger " .....	793,202	"
Leipzig-Dresdener " .....	384,945	"
Berlin-Stettiner " .....	143	"
Cöthen-Bernburger " .....	22	"
Thüringer " .....	24,038	"
Sächsisch-Bayerischen " .....	53,838	"

Seite... 5,047,828 Achsenmeilen



	Uebertrag...	5,047,828	Achsenmeilen
Bayerischen	Bahn.....	5,814	"
Sächsisch-Böhmischen	" .....	960	"
Sächsisch-Schlesischen	" .....	7,420	"
Chemnitz-Riesaer	" .....	65,563	"
Regensburg-Wittenberger	" .....	505	"
Niedererschlesisch-Märktischen	" .....	171,885	"
Westphälischen	" .....	124,199	"
Bergisch-Märktischen	" .....	46,927	"
Kurfürst Friedrich-Wilhelm-Nordbahn.....		11,365	"
Main-Wefer und Main-Redarbahnen.....		150,748	"

Zusammen... 5,633,206 Achsenmeilen.

Von den im Auslande gefahrenen Achsenmeilen fallen auf die verschiedenen Wagenklassen:

Personenwagen 1. Classe .....	37,410	Achsenmeilen
" 3. " .....	129,487	"
Gepäckwagen .....	45,893	"
Pferde- und Viehwagen .....	14,312	"
bedeckte Sträßige Güterwagen .....	2,259,689	"
" 6 " " .....	183,562	"
" 4 " " .....	1,108,989	"
offene 8 " " .....	51,468	"
" 6 " " .....	133,732	"
" 4 " " mit Deckladen .....	669,736	"
" 4 " " ohne " leichte .....	801,499	"
" 4 " " " schwere .....	197,409	"

Zusammen... 5,633,206 Achsenmeilen.

Die für die Benutzung dieser Wagen von den auswärtigen Verwaltungen an die hiesige gezahlte Miethe hat betragen ..... 180,217 ₰ 17 *gr* 8 *h*

Nach Abzug der gezahlten Miethe bleibt also ein Ueberschuß von ..... 77,488 " 8 " 4 "

In der Abrechnung ist in Einnahme gestellt ..... 78,380 " 9 " 6 "

und außerdem in Ausgabe ..... 901 " 1 " 2 "

Zum Schmieren der Wagenräder ist verbraucht:

Gelber Wagenschmier .....	45,621	Pfund.....	4,752	₰	4 <i>gr</i> 6 <i>h</i>
Rohes Rüßöl .....	347	" .....	54	"	5 " 4 "
Baumöl .....	212,254	" .....	36,255	"	1 " 6 "
Knochenöl .....	3	" .....	—	"	10 " 6 "
Talg .....	42	" .....	7	"	10 " 6 "

= 258,267 Pfund..... 41,069 ₰ 8 *gr* 4 *h*

Für jede der 17,649,314 Achsenmeilen 0,015 " — " 0,670 *h*

Die sämmtlichen Kosten des Wagensdienstes haben betragen:

Für Schmiermaterial, wie vorstehend.....	41,069	₰	8 <i>gr</i> 4 <i>h</i>
" Material zum Reinigen der Wagen .....	1,254	"	13 " 4 "
" " Beleuchten der Wagen .....	4,535	"	5 " 9 "
" Arbeitslöhne zum Nachsehen und Schmieren .....	14,169	"	7 " — "

61,028 ₰ 10 *gr* 5 *h*

	Uebertrag...	61,028	¢ 10	pf 5	h
Für Reparaturen der Personenzüge 1. Classe .....	23,630	¢ 20	pf 2	h	
" " " " 2. " .....	205	" 2	" 5	"	
" " " " 3. " .....	23,489	" 1	" 10	"	
" " " Gepäckwagen .....	8,646	" 4	" 10	"	
" " " Vieh- und Pferdewagen .....	4,369	" 20	" —	"	
" " " bedeckten Sträßigen Güterwagen .....	38,848	" 11	" 10	"	
" " " " 6 " " .....	9,767	" 15	" 1	"	
" " " " 4 " " .....	18,608	" 13	" 2	"	
" " " offenen 8 " " .....	665	" 17	" 11	"	
" " " " 6 " " .....	3,048	" 9	" 2	"	
" " " " 4 " " .....	42,844	" 6	" 10	"	
" " " Ertrtransportwagen .....	4,771	" 15	" 1	"	
" " " Drahtseile .....	256	" 16	" 5	"	
" " " fremden Wagen .....	1,644	" 14	" 9	"	
		180,797	" 1	" 6	"
Für Reparaturen der sämtlichen Räder und Achsen .....	57,687	¢ 1	pf 11	h	
" " und Ersatz der Wagenbords .....	5,427	" 12	" 11	"	
" " " " Koppelfetten und Stangen ....	1,214	" 23	" 5	"	
" " " " " Wagendecken .....	18,661	" 3	" 9	"	
" " " " " sonstigen Utensilien .....	1,180	" 14	" 1	"	
		84,171	" 8	" 1	"
" neue Utensilien .....		4,805	" 5	" 8	"
" allgemeine Kosten der Wagenverwaltung .....		583	" 2	" 6	"

Zusammen... 331,185 ¢ 4 pf 2 h

Von diesem Betrage fallen auf jede Achsenmeile ..... — pf 5,404 h  
auf jede Locomotivmeile. .... 15 " 7,701 "

Von den Kosten der sämtlichen Reparaturen zu 264,968 ¢ 9 pf 7 h kommen auf jede Achsenmeile 4,324 " und von den Kosten der Reparaturen der Räder und Achsen zu 57,687 ¢ 1 pf 11 h auf jede Achsenmeile 0,941 "

		Kosten des Wagenverkehrs		Wagenreparatur	Räderreparatur		Schmiermaterial
		p. Locomotiv- meile.	p. Achsen- meile.	p. Achsen- meile.	p. Achsen- meile.		pro Achsenmeile.
1849/50 .....	13	pf 9,232 h	5,264 h	4,467 h	1,027 h	0,266 h	0,010 Pfd.
1850/51 .....	14	" 3,111 "	5,151 "	4,399 "	1,353 "	0,252 "	0,010 "
1851/52 .....	13	" 1,292 "	4,369 "	3,594 "	1,226 "	0,226 "	0,009 "
1852/53 .....	11	" 8,704 "	3,969 "	3,089 "	0,758 "	0,265 "	0,011 "
1853/54 .....	13	" 11,611 "	4,537 "	3,689 "	0,972 "	0,381 "	0,013 "
1854/55 .....	14	" 1,438 "	4,600 "	3,755 "	0,973 "	0,462 "	0,013 "
1855/56 .....	15	" 3,873 "	5,415 "	4,445 "	0,874 "	0,563 "	0,013 "
1856/57 .....	15	" 7,701 "	5,404 "	4,324 "	0,941 "	0,670 "	0,015 "

## 6. Ausgeführte größere Arbeiten

im letzten Rechnungsjahre, deren Kosten in den vorstehend angegebenen Beträgen für Wagenreparatur mit begriffen sind.

2,209 Stück neue Radreifen aufgezogen.

1,053 " alte " repariert und wieder aufgezogen.

- 1,153 Paar Räder mit neuen Radreifen abgedreht.  
 6,379 " " die alten Radreifen nachgedreht, davon 1,049 Paar zu Unterreifen.  
 10 Achsen im Dienst gebrochen.  
 67 " bei den Revisionen ausrangirt.  
 5 neue Achsen eingezogen.  
 64 Stück Zugbaken  
 808 " Tragsfedern  
 300 " Zwischenlagen für Tragsfedern der Personentwagen  
 268 " Stosfedern  
 } geschmiedet.  
 1,303 " Achshalter verlängert  
 838 " " verändert  
 } behuf der Anbringung von Achsbüchsen zu Oelschmiere.  
 437 " Tragsfedern verstärkt.  
 17 Personentwagen 1. Classe neu aufgeposliert.  
 22 " 1. "  
 59 " 3. "  
 115 bedeckte Sträbige Güterwagen  
 55 " 6 " "  
 129 " 4 " "  
 1 offener 8 " "  
 21 offene 6 " "  
 298 " 4 " "  
 } neu lackirt.  
 1 Personentwagen 1. Classe und  
 1 " 2. " zur 3. Classe umgebaut.  
 4 Gepäckwagen zu bedeckten Sträbigen Güterwagen umgebaut.  
 28 Personentwagen 1. Classe mit neuen Tragsfedern (Spannfedern) versehen.  
 8 offene Sträbige Güterwagen mit festen Buffern  
 8 " 4 " " " " zu einseitigen Stosapparaten eingerichtet.  
 10 " 6 " " " " zu zweifseitigen Stosapparaten  
 91 " 4 " " " " die alten Fußböden durch neue ersetzt.  
 5 " 6 " " " " die alten Bords durch neue ersetzt.  
 83 " 4 " " " "  
 In 15 Gepäckwagen Geräte-Coups mit Werkzeugkasten angebracht.  
 1 Personentwagen 3. Classe zum Gefangenentransport eingerichtet.  
 4 " 3. " das Mittel-Coups zur 2. Classe eingerichtet.  
 16 " 1. " "  
 9 " 3. " "  
 22 " 1. " "  
 52 " 3. " "  
 } mit Laufbrettern von 10' Ausladung und Handgriffen versehen.  
 13 Gepäckwagen  
 17 Personentwagen 1. Classe  
 14 " 3. " "  
 } mit Doppelschlössern versehen.  
 7 bedeckte Sträbige Güterwagen  
 3 " 4 " "  
 1 offener 6 " "  
 35 offene 4 " "  
 } zum Ersatz neu gebaut.

2	bedeckte	Grädrige	Güterwagen	} mit neuen Oberwagen versehen.
4	"	6	"	
2	"	4	"	
5	"	4	Liehwagen	

#### 7. Fernere Vermehrung des Betriebs-Materials.

Vom 1. Juli 1857 bis 1. März 1858 sind ferner hinzugekommen

13	Locomotiven,
12	Tender,
4	Pferdewagen,
3	bedeckte Grädrige Güterwagen,
100	" 4 " "
139	offene 4 " " à 200 Centner.

#### IV. Gasanstalt in Hannover.

Die Gasanstalt auf dem Bahnhofe in Hannover hat verwendet:

für Gasstehlen .....	6,968	fl	21	gr	—	h
" Brandstehlen .....	2,380	"	22	"	4	"
" Reparaturen .....	929	"	17	"	9	"
" Arbeitslöhne .....	1,148	"	—	"	—	"

Zusammen... 11,427 fl 13 gr 1 h

Davon ab der Werth des gewonnenen Coke, Theer u. .... 3,593 " 18 " 10 "

Bleibt für das producirtte Gas ..... 7,833 fl 18 gr 3 h

Die größte Zahl der gleichzeitig brennenden Flammen war 757. Diese haben zusammen 977,111 Stunden gebrannt und 5,205,820 Cubiffuß Gas verbraucht.

Der Preis des Gases ist also pro 1000 Cubiffuß ..... 1 fl 12 gr 1 h  
unter Zurechnung der Zinsen des Anlagecapitals ..... 1 " 20 " 2 "

# V. Nachweisung

über die Unterhaltungskosten des electromagnetischen Telegraphen  
im Rechnungsjahre 1. Juli 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub>.

Ran- fende N.	Benennung der Stationen.	Entfer- nung von Hannover. Meilen.	A n z a h l der										Kosten der Unterhaltung der										Bemerkungen.
			Telegraphen-Apparate.	Geldsummetr.	Wissablichter.	Reiter.	Leitungs- Batterien.		Schreib- Batterien.		Apparate.		Batterien.		Leitungen.								
							Geld.	Gleichen- zahl.	Geld.	Gleichen- zahl.	fl.	gr.	d.	fl.	gr.	d.							
1	Hannover .....	—	13	20	7	—	2	60	3	33	5	10	11	236	21	1	für 74,45 Meilen Drabt.						
2	Seebitz .....	2,17	3	3	3	1	1	6	3	6	3	3	10	28	7	2							
3	Beine .....	4,74	1	1	1	—	—	—	1	2	—	22	—	8	23	2							
4	Bunzlendorf .....	2,88	3	2	2	1	—	—	2	4	2	8	—	6	14	—							
5	Hasle .....	3,82	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	5	1	8							
6	Stadthagen .....	5,79	1	1	1	—	—	—	1	2	—	3	6	4	14	2							
7	Kirchbellen .....	6,53	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	3	3	6							
8	Bückeburg .....	7,41	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	11	11	4							
9	Winden .....	8,68	2	2	1	1	2	24	2	4	16	—	115	23	8	—							
10	Algermissen .....	4,86	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	8	—	—							
11	Fildesheim .....	5,31	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	2	22	—							
12	Sarstedt .....	2,49	1	1	1	—	—	—	1	2	22	—	8	15	10	—							
13	Kerstentinnen .....	3,58	2	2	2	—	1	12	2	4	1	1	6	16	1	6							
14	Burgdorf .....	3,30	1	1	1	—	—	—	1	2	2	5	4	7	20	6	für 106,47 Meilen Drabt.						
15	Obderhausen .....	4,45	1	1	1	—	—	—	1	2	—	9	—	3	7	6							
16	Gelle .....	5,90	1	1	1	—	2	10	1	2	3	4	—	20	7	—							
17	Gschütz .....	8,32	1	1	1	—	—	—	1	2	—	16	6	5	5	4							
18	Unterlüß .....	9,56	1	1	1	—	—	—	1	2	—	16	6	4	17	4							
19	Seebitz .....	11,52	1	1	1	—	—	—	1	2	2	21	—	8	19	1							
20	Welsen .....	12,90	2	2	1	—	2	24	2	4	6	6	—	32	20	4							
21	Bovenhausen .....	14,72	1	1	1	—	—	—	1	2	9	8	4	—	22	—							
22	Bienenbüttel .....	15,98	1	1	1	—	—	—	1	2	1	22	6	—	12	3							
23	Lüneburg .....	17,73	1	1	1	—	—	—	1	2	—	13	6	6	8	—							
24	Reinjen .....	20,28	1	1	1	—	—	—	1	2	1	3	—	5	17	4							
25	Harburg .....	22,98	3	5	3	—	3	84	3	8	19	12	—	32	18	11							
26	Hamburg .....	24,48	4	7	—	—	1	80	3	36	181	14	9	85	11	10							
27	Braunshausen .....	29,73	1	2	1	—	1	36	1	6	3	—	—	2	2	6							
28	Öttersdorf .....	37,98	1	2	1	—	1	40	1	9	2	4	6	17	20	6	für 25,00 Meilen Drabt.						
29	Guthausen .....	40,73	1	2	1	—	1	40	1	3	3	—	—	18	3	—							
30	Neustadt .....	4,17	1	1	—	—	—	—	1	2	—	16	6	10	16	2							
31	Wienburg .....	7,41	1	1	—	—	—	—	1	2	—	21	—	14	8	—							
32	Gifhorn .....	9,27	1	—	—	—	—	—	1	2	3	1	6	8	15	2							
33	Verben .....	11,66	1	1	—	—	—	—	1	3	2	22	—	8	4	6							
34	Adim .....	14,21	1	—	—	—	—	—	1	2	1	19	6	12	22	2							
35	Bremen .....	16,49	2	2	1	—	2	11	2	4	68	15	—	72	7	3							
36	Bremershausen .....	23,90	1	2	1	—	1	32	1	3	5	6	—	1	18	—							
Zelle...			—	61	74	42	3	20	459	49	171	336	10	2	821	2	4	2278	5	7			

## Fortsetzung.

Zustand Nr.	Benennung der Stationen.	Entfer- nung von Darmstadt. Meilen.	Anzahl der								Kosten der Unterhaltung der						Bemerkungen.		
			Telegraphen-Apparate.		Reitungs- Batterien.		Schreib- Batterien.		Apparate.		Batterien.		Reitungen.						
			Telegraphen- Apparate.	Reitungs- Batterien.	Schreib- Batterien.	Reitungs- Batterien.	Schreib- Batterien.	Apparate.	Batterien.	Reitungen.	Apparate.	Batterien.	Reitungen.						
	Uebertag...	—	61	74	42	3	20	459	49	171	330	10	2	821	2	4	2278 5 7		
37	Elze.....	4,45	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	8	17	—			
38	Milde.....	6,73	1	1	1	—	—	—	1	2	—	16	—	6	1	10			
39	Freien.....	7,33	1	1	1	—	—	—	1	2	1	—	—	4	16	6			
40	Kiefen.....	9,29	1	1	1	—	—	12	1	2	—	4	—	20	11	10			
41	Salzherfelden.....	10,37	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	5	—	—			
42	Kortheim.....	11,34	1	1	1	—	—	—	1	2	—	6	—	9	20	8	476 10 2 für 45,21 Meilen Draht.		
43	Köthen.....	13,21	1	1	1	—	—	—	1	2	—	14	3	5	6				
44	Göttingen.....	14,50	3	5	3	1	5	97	3	6	1	20	—	50	1	8			
45	Dransfeld.....	16,71	1	3	1	1	2	64	1	2	—	—	—	13	21	4			
46	Münden.....	19,16	1	3	2	1	2	68	1	2	2	4	—	24	20	4			
47	Gassel.....	22,63	2	2	1	1	4	118	2	4	1	8	10	45	7	10			
48	Röhne.....	11,45	1	1	1	—	—	—	1	2	3	11	—	5	17	8			
49	Bünde.....	12,70	1	1	1	—	—	—	1	2	1	11	—	3	2	2			
50	Welle.....	14,06	1	1	1	—	—	—	1	2	2	16	—	4	6	10			
51	Censtorf.....	17,89	3	4	2	—	3	56	3	7	25	—	—	76	6	11	638 7 — für 48,54 Meilen Draht.		
52	Ibenbüden.....	21,31	1	1	1	—	—	—	1	2	6	6	6	3	1	5			
53	Börsfel.....	22,64	1	1	1	—	—	—	1	2	1	22	4	4	14	2			
54	Alteine.....	24,19	1	1	1	—	—	—	1	3	3	4	6	—	—	—			
55	Salzbergen.....	25,26	1	1	1	—	—	—	1	2	1	11	—	9	11	8			
56	Vingen.....	28,35	8	11	4	—	3	88	8	22	63	23	10	72	3	6			
57	Werpen.....	31,11	1	1	1	—	—	—	1	2	1	1	6	7	15	6			
58	Eschen.....	33,68	1	1	1	—	—	—	1	2	—	16	6	3	13	4	312 15 6 für 50,40 Meilen Draht.		
59	Papenburg.....	37,31	1	1	1	—	1	12	1	2	—	13	10	35	11	2			
60	Retz.....	39,66	1	1	1	—	—	—	1	2	2	4	6	1	16	6			
61	Guden.....	43,03	2	3	1	—	2	40	2	5	11	19	—	118	2	10			
Summe...			—	99	123	74	7	42	1014	87	256	470	4	6	1367	10	6	3705 14 3	
Dazu die Kosten der Werkstätte für Reparatur der Telegraphen-Apparate:											301	18	9						
											861	23	3						
Nacht pro Apparat.....											8	17	—						
" " Batterie.....											—	—	—	10	14	5			
" " Meile Draht.....											—	—	—	—	—	—	10	4	4
Wiederholung.																			
Die Kosten der Unterhaltung pro Apparat, Batterie und Meile Draht haben betragen:																			
Im Jahre 1892.....											8	1	6	14	15	2	3	10	11
" 1893.....											7	16	—	8	22	2	2	8	5
" 1894.....											11	19	8	6	6	10	4	1	4
" 1895.....											6	5	2	7	18	7	3	4	7
" 1896.....											8	17	—	10	14	5	10	4	4

## C. Vergleichung der Einnahme mit der Ausgabe.

### 1. Verhältniß zwischen der Brutto-Einnahme und den Betriebskosten.

Die Brutto-Einnahme ist nachgewiesen zu ..... 4,396,477 ₰ 21 *gr* 2 *h*

Die Betriebskosten haben betragen ..... 2,499,772 ₰ 17 " 6 "

Werden von beiden Zahlen die Restititionen von Fahr- und Frachtgeldern,

so wie von Telegraphengebühren = 5,658 ₰ 7 *gr* abgesetzt, so bleiben zur Vergleichung:

Einnahmen ..... 4,390,819 " 14 " 2 "

Ausgaben ..... 2,494,114 " 10 " 6 "

Die Betriebskosten waren also von der Einnahme

56,80 Procent.

Dieselbe Berechnung für die 3 Hauptbahnabtheilungen gesondert aufgestellt ergibt das nachstehende

Resultat:

1) Die älteren Bahnen: Brutto-Einnahme ... 3,364,143 ₰ 5 *gr* 2 *h*

Betriebskosten ..... 1,709,743 " 23 " 8 "

Ueberschuß... 1,654,399 ₰ 5 *gr* 6 *h*

Die Betriebskosten waren von der Einnahme ..... 50,82 Procent.

2) Südbahn: Brutto-Einnahme ... 556,972 ₰ 17 *gr* — *h*

Betriebskosten ..... 350,564 " 19 " 3 "

Ueberschuß... 197,407 ₰ 21 *gr* 9 *h*

Die Betriebskosten waren von der Einnahme ..... 64,56 "

3) Westbahn: Brutto-Einnahme ... 469,703 ₰ 16 *gr* — *h*

Betriebskosten ..... 424,805 " 15 " 7 "

Ueberschuß... 44,898 ₰ — *gr* 5 *h*

Die Betriebskosten waren von der Einnahme ..... 90,44 "

Die Restititionen sind überall sowohl von der Einnahme als von der Ausgabe abgesetzt.

### 2. Berechnung des der General-Casse verbliebenen Anthells an der Betriebs-Einnahme.

Die ganze Soll-Einnahme ist gewesen ..... 4,396,375 ₰ 19 *gr* — *h*

Es ist wirklich mehr eingenommen ..... 102 " 2 " 2 "

Aus früheren Differenzen in den Abrechnungen der verschiedenen Eisenbahn-

Verbände hatte Hannover sich kürzen zu lassen ..... 185 ₰ 11 *gr* 11 *h*

(vergl. Seite 52 der vorigjährigen Nachweisung).

Dazu die obigen ..... 102 " 2 " 2 "

Es ist also später wieder zu kürzen ..... 287 " 14 " 1 "

Die zu verrechnende Einnahme beträgt daher ..... 4,396,477 ₰ 21 *gr* 2 *h*

Davon sind für das Rechnungsjahr 1856/57 die Anthelle der auswärtigen

Eigenthümer einiger Bahnstrecken gezahlt:

An Bremen ..... 128,295 ₰ 14 *gr* 1 *h*

" Schaumburg-Verthe:

Revenüe der Bahn ..... 161,289 ₰ 17 *gr* 11 *h*

Reservefond ..... 5,309 " 23 " 4 "

166,599 " 17 " 3 "

Seite... 294,895 ₰ 7 *gr* 4 *h* 4,396,477 ₰ 21 *gr* 2 *h*





Von dieser Summe fallen auf die einzelnen Bahnen, indem die Kosten des Central-Bahnhofes, der technischen Bauleitung und des Betriebs-Materials gehörig repartirt, die Kosten des Bünstorf-Bahnhofes halb zur Hannover-Mindener und halb zur Bremer Bahn gerechnet sind:

Hannover-Braunschweiger Bahn .....	1,727,542	fl	16	gr	6	h
Hildesheim-Geller Bahn .....	2,157,736	"	22	"	6	"
Gelle-Harburger Bahn .....	6,208,508	"	13	"	9	"
Hannover-Mindener Bahn .....	1,726,250	"	3	"	8	"
Bünstorf-Bremer Bahn, Hannoverscher Antheil .....	2,425,563	"	12	"	8	"

wie oben... 14,245,610 fl 21 gr 1 h

Um das Capital auszumitteln, dessen Verzinsung durch die Ueberschüsse des Betriebes geliefert werden muß, ist diesem noch hinzuzusetzen:

- 1) Für Locomotiven und Wagen, welche auf Rechnung der Süb- und Westbahn angeschafft, auf den alten Bahnen aber mit in Verrechnung genommen waren:

Sübbahn .....	1,201,741	fl	3	gr	5	h
Westbahn .....	1,233,753	"	6	"	—	"
	2,435,494	fl	9	gr	5	h

Davon ist jedoch für den auf den neuen Bahnen selbst Statt gefundenen Betrieb im Verhältniß der gefahrenen Locomotivmeilen anzurechnen:

Sübbahn .....	938,561	fl	2	gr	—	h
Westbahn .....	1,138,676	"	2	"	3	"
	2,077,237	"	4	"	3	"

bleibt für die älteren Bahnen ..... 358,257 " 5 " 2 "

- 2) Das in den Vorräthen der Materialverwaltung angelegte Betriebs-Capital nach seinem Bestande vom 1. Juli 1857 1,338,755 fl 17 gr 10 h

Davon nach demselben Verhältniß der gefahrenen Locomotivmeilen für die neuen Bahnen:

Sübbahn .....	218,141	fl	4	gr	4	h
Westbahn .....	264,652	"	—	"	11	"
	482,793	"	5	"	3	"

bleibt für die alten Bahnen ..... 855,962 " 12 " 7 "

= 15,459,830 fl 14 gr 10 h

Dagegen ist abzusetzen für einen an die Postverwaltung abgetretenen Wagenschoppen des Bahnhofes Hannover ..... 9,408 " 8 " — "

Das zu verzinsende Hannoversche Anlage-Capital ist also ..... 15,450,422 fl 6 gr 10 h

Der Ueberschuß der Einnahmen über die Ausgaben ist vorstehend nachgewiesen zu ..... 1,270,010 " 10 " — "

Derseibe gewährt von obigem Anlage-Capital eine Verzinsung von 8,22 Procent.

## b. Für das ganze unter hiesiger Betriebs-Verwaltung stehende ältere Bahnsystem.

Das hiesige zu verzinsende Anlage-Capital beträgt .....	15,450,422 ₰
Dazu die Bau-Capitale der auswärtigen Eigenthümer der unter hiesiger Betriebs-Verwaltung stehenden Bahnstrecken (für den Bremer Bahnhof nach ungefährender Ueberschlagung):	
Für Kurhessen .....	437,654 ₰
„ Schaumburg-Lippe .....	1,061,994 „
„ Köln-Minden .....	307,052 „
„ Bremen für die Bahn .....	2,119,420 „
„ „ „ den Bremer Bahnhof etwa .....	563,750 „
	<hr/> 4,489,870 „

Das ganze Bau-Capital ist also anzunehmen zu 19,940,292 ₰

Die Betriebs-Einnahme der älteren Bahnen war. 3,364,143 „

Die Betriebskosten derselben 1,709,744 „

Der Reinertrag 1,654,399 ₰

Das Capital hat sich also im Durchschnitt verzinst mit

8,30 Procent.

## c. Für die Südbahn.

Das auf den Bau der Südbahn bis zum 1. Juli 1857 verwendete Bau-Capital kann veranschlagt werden:

Hannover und Hildesheim bis Minden .....	7,417,609 ₰
Minden bis Cassel .....	1,870,867 ₰
davon $\frac{281}{366}$ im Verhältniß der Zeit .....	1,440,311 „
Betriebs-Material .....	938,561 „
Betriebs-Capital .....	218,141 „
	<hr/> Südbahn... 10,014,712 ₰

Einnahme dieser Bahn 557,093 „

Betriebskosten dieser Bahn 359,635 „

Reinertrag der Südbahn 197,408 „

Verzinsung „ „ 1,97 Procent.

## d. Für die Westbahn.

Das auf den Bau der Westbahn bis zum 1. Juli 1857 verwendete Hannoversche Bau-Capital ausschließend des Betriebs-Materials hat betragen 6,502,006 ₰

Die Preussische Strecke von da über Rheine bis Osnabrück ca. 2,798,993 „

Minden bis Böhne, dießseits zu verzinsender Antheil etwa 1,000,000 „

Betriebs-Material 1,138,676 „

Betriebs-Capital 264,652 „

Westbahn... 11,704,327 „

Brutto-Einnahme dieser Bahn 469,704 „

Betriebskosten „ „ 424,898 „

Reinertrag der Westbahn 44,806 ₰

Verzinsung „ „ 0,38 Procent.

## c. für das ganze Bahnsystem.

Anlage-Capital: Ältere Bahnen .....	19,940,292 ₰
" Südbahn .....	10,014,712 "
" Westbahn .....	11,704,327 "
	<hr/>
Zusammen ..	41,659,331 ₰
	<hr/>
Brutto-Einnahme .....	4,396,478 "
Betriebskosten .....	2,499,773 "
	<hr/>
Reinertrag .....	1,896,613 ₰
Verzinsung .....	4,55 Procent.

## 4. Rentabilitäts-Berechnung für die Telegraphen-Anlage.

Das in den Bau-Rechnungen der verschiedenen Bahnen mit verrechnete Anlage-Capital der electrischen Telegraphen-Linien hat bis zum 1. Juli 1857 betragen:

1) An der Bahn von Hannover nach Braunschweig .....	5,648 ₰ 16 ggr 8 h
2) " " " " Lehrte nach Gelle .....	4,888 " 3 " 1 "
3) " " " " Gelle nach Harburg .....	21,807 " 7 " 11 "
4) " " " " Hannover nach Minden .....	6,235 " 9 " 3 "
5) " " " " Bunsdorf nach Bremen .....	13,880 " 13 " 5 "
6) " " " " " " Nienburg (Holländische Linie) .....	1,234 " 12 " 11 "
7) Linie von Bremen über Bremerhafen, Cuxhafen, Brunsbüttel und Harburg nach Hamburg .....	28,442 " 15 " 1 "
8) An der Südbahn von Hannover nach Cassel und von Lehrte über Hildesheim nach Nordstemmen .....	23,372 " 7 " 10 "
9) An den Eisenbahnstrecken der Westbahn .....	18,556 " 4 " 9 "
10) Linie von Nienburg über Diepholz, Osnabrück, Fürstenau, Rinsen und Nordhorn nach der Holländischen Grenze .....	28,164 " 21 " 6 "
	<hr/>
Zusammen ..	152,230 ₰ 16 ggr 5 h

Die Brutto-Einnahme vom Telegraphen-Verkehr ist nachgewiesen zu .....

Die Betriebskosten (Haupttrubel C.) .....

Ueberschuß ..

Die einfache Vergleichung dieses Ueberschusses mit dem vorstehend aufgeführten Anlage-Capital von 152,230 ₰ 16 ggr 5 h würde eine Verzinsung von 17,68 Procent ergeben.

Dabei ist jedoch zu bemerken:

Die ganze Brutto-Einnahme von .....

30,831 Depeschen im inneren Verkehr,

18,620 abgegangene Depeschen im internationalen Verkehr,

20,951 ankommene " " " "

4,044 durchgegangene " " " "

Zusammen 74,446 bezahlte Depeschen, während außerdem noch

142,728 abgegangene und

146,424 ankommene Depeschen für den Eisenbahnienst unentgeltlich befördert wurden.

Eine genaue Sonderung des Theils der Betriebskosten, welcher für Beförderung der bezahlten Depeschen aufzuwenden war, von demjenigen für die viel zahlreichern freien Dienstdepeschen ist nicht thunlich. Es kann jedoch mindestens die Hälfte der Kosten für die Dienstdepeschen gerechnet werden.

Die andere Hälfte .....	14,725 ₰ 6 gr 6 d
läßt einen Reinertrag von .....	41,645 " 19 " 7 "

zurück und gewährt eine Verzinsung von

27,36 Procent.

## D. Uebersicht der sämtlichen Betriebs-Verhältnisse der Vorjahre.

Die Anlage I. enthält die wichtigsten Betriebs-Resultate für alle Vorjahre seit Eröffnung des Betriebes bis zum 1. Juli 1857 in übersichtlicher Form zusammengestellt. Die Rubriken für die gefahrenen Locomotiv- und Wagenmeilen, das Anlage-Capital, die Betriebskosten und den Reinertrag, beziehen sich bis zum 1. Juli 1850 auf die ganze Bahn bis Braunschweig, für die sieben letzten Jahre aber auf die Bahn bis zur Braunschweigischen Grenze. Dagegen sind die Rubriken, welche die Frequenz an Personen und Gütern, die von den Personen und Gütern gefahrenen Meilen und die sämtlichen Einnahmen betreffen, nur allein in den fünf letzten Jahren auf die Bahn bis zur Grenze beschränkt, während sie bis zum 1. Juli 1852 die ganze Bahn bis Braunschweig umfassen.

Hannover, den 15. April 1858.

## Anlage A.

## Uebersicht

des im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57 Statt gefundenen Personenverkehrs und der davon erhobenen tarifmäßigen Einnahme.

Stationen und Haltestellen.	Verkaufte Billets.				Zu- sammen.	Einnahme.				Reisegepäck.			
	Klassen					Einnahme.							
	I.	II.	III.			fl.	gr.	sch.	fl.	gr.	sch.		
Hannover.....	3530	73464	240607	317601	243990	16	9	53068	3	8894	7	9	
Kirchrode.....	4	360	2920	3284	289	4	—	—	—	—	—	—	
Nieburg.....	3	292	3322	3617	313	23	—	88	2	1	8	—	
Lehrte.....	101	4484	27296	31881	10362	21	1	3604	8	263	11	5	
Hämelerswald.....	5	609	3955	4569	971	17	—	60	1	6	2	—	
Peine.....	60	3534	26098	29692	9915	21	10	3230	3	206	15	1	
Braunschweig.....	3546	41672	70996	116214	148296	3	3	43835	4	10268	20	6	
Hilfsheim.....	333	13849	72570	86752	38345	15	5	10363	6	1053	13	—	
Harsum.....	—	421	7315	7736	774	16	—	30	4	6	20	—	
Wigernissen.....	1	524	11711	12236	2061	23	—	793	1	21	9	—	
Schönde.....	—	455	9951	10406	1799	11	—	1369	9	30	5	—	
Burgdorf.....	24	2212	19172	21408	5775	19	2	1951	—	92	20	—	
Wietzenhausen.....	—	113	1838	1951	253	5	—	47	9	1	7	—	
Gelle.....	257	11491	42013	53761	32269	5	5	7996	3	785	4	—	
Schöde.....	2	634	7001	7637	2629	22	—	563	8	27	2	—	
Unterlüß.....	—	233	3821	4054	1557	12	—	246	9	13	6	—	
Eubenburg.....	1	171	5869	6041	1807	18	—	399	1	18	4	—	
Uelsen.....	68	3867	26515	30450	18672	1	4	4522	9	477	18	—	
Brenjen.....	17	1047	13535	14599	4704	21	11	810	1	90	5	—	
Bienenbüttel.....	—	396	8599	8995	1875	20	—	446	8	21	—	—	
Lüneburg.....	101	7681	39632	47394	29754	—	7	6205	4	656	2	11	
Bardowick.....	—	340	3463	3803	976	8	—	133	3	16	6	—	
Winsen.....	4	1515	15608	17127	4910	19	4	1026	6	75	22	—	
Stelle.....	—	274	3491	3765	581	1	—	83	2	6	6	—	
Harburg.....	1398	22769	61069	85836	149004	7	8	20983	9	8543	2	3	
Seelze.....	—	343	5446	5789	752	5	—	43	1	2	11	—	
Bunzlau.....	188	6134	28205	34527	13781	7	8	3620	2	328	12	6	
Harpe.....	99	2040	10477	12625	5450	19	11	1707	8	244	—	3	
Eintracht.....	—	242	4126	4368	974	12	—	68	5	5	23	—	
Stadthagen.....	6	1778	15934	17618	4774	22	7	1860	8	139	20	—	
Kirchborschen.....	5	479	4021	5405	749	11	—	207	5	7	15	—	
Bückeburg.....	255	8983	36425	45663	19478	—	5	5905	9	690	5	7	
Winden.....	5155	43398	67094	115651	164724	—	3	33962	1	9939	2	1	
Krausfahrt.....	72	2896	16665	19623	6431	7	10	1863	1	123	13	—	
Hagen.....	2	165	3832	3999	925	—	—	210	5	9	18	—	
Eintracht.....	—	124	2391	2515	440	13	—	102	9	4	11	—	
Nienburg.....	23	4350	21876	26249	14911	1	3	3912	4	429	4	—	
Krohn.....	—	67	2166	2233	633	21	—	117	7	6	9	—	
Giffling.....	11	2354	11666	14031	7192	22	—	1542	5	132	22	—	
Dörverden.....	—	309	6240	6549	1502	18	—	147	2	19	5	—	
Verden.....	65	5635	27238	32938	16783	23	6	4169	6	441	13	—	
Kangroben.....	—	275	4643	5118	1052	10	—	47	2	4	6	—	
Wolm.....	5	2085	28221	30911	8884	13	9	2109	7	159	3	—	
Seelbörner.....	26	2925	21029	23950	3621	10	—	712	7	44	4	—	
Bremen.....	445	18264	64509	83218	90649	17	8	23078	9	5202	20	2	
Seite...	15812	205832	1112175	1423819	1075019	3	7	246340	5	49486	2	6	

## Anlage A.

## Fortsetzung.

Stationen und Haltestellen.	Verkaufte Billets.				Einnahme.			Reisegepäck.		
	Classen			Zusammen.	fl	kr	h	fl	1/10	h
	I.	II.	III.							
Uebertrag...	15812.	205832	1112175	1423519	1075019	3	7	246340	5	40486
Büffel .....	—	142	1736	1878	215	16	—	87	—	2 2
Netten .....	2	1063	13564	14629	2567	7	—	455	5	12 6
Garfisch .....	3	950	10771	11724	2755	23	—	673	4	35 12
Nordstemmen .....	25	1893	17466	19364	4962	16	h	1057	5	56 2 5
Olze .....	25	3525	25241	28791	11498	21	h	2087	6	288 18
Banteln .....	69	1041	11131	12241	3411	20	—	798	8	31 9
Misfeld .....	13	1837	24984	26834	9883	22	h	2839	8	386 3
Freden .....	5	874	9255	10134	2766	15	—	750	9	57 2
Reienfen. ....	83	2453	14604	17140	9014	13	2	2316	2	242 10 5
Salzherbergen .....	5	2503	19308	21816	10027	15	—	2681	3	2 2 11
Northeim .....	66	5377	32854	35297	21396	17	—	5210	2	685 3
Kerten .....	33	1569	13356	14958	4308	19	—	968	8	87 20
Bovenben. ....	6	355	5371	5732	975	23	—	100	7	4 20
Wittingen .....	211	10530	52344	63895	40318	13	—	9173	2	1703 10 6
Dransfeld .....	9	743	8148	8900	2728	6	—	588	6	43 15
Münden .....	141	4613	20710	25404	18338	6	9	4387	—	916 11
Gassel .....	352	7682	19380	26814	37640	18	10	10881	—	3755 10 3
Porta .....	24	833	3873	4730	744	21	6	36	7	5 13 8
Neume. ....	61	1724	6875	8600	3125	21	h	659	—	69 11 9
Böme. ....	33	1532	10195	11760	7172	14	5	1290	3	124 7 9
Bünde .....	10	1222	9421	10653	3341	21	3	862	9	86 8 4
Welle .....	27	2231	17796	20054	7874	18	7	2084	6	369 5 9
Wifflingen .....	33	491	6260	6784	1337	4	—	104	5	10 17
Dönsbrück .....	165	9892	46607	56604	48394	13	3	8035	2	1706 17 8
Belppe .....	3	249	5106	5358	1189	19	—	167	9	7 4
Ibbenbüthen .....	2	1790	17620	19421	5922	18	h	1252	7	111 22 2
Hörsfel .....	—	720	7674	8394	1378	22	3	267	—	13 6 8
Neine .....	117	6887	33335	39339	19181	—	3	4202	—	716 22 7
Salzbergen .....	60	1002	10741	11803	2974	21	4	486	2	35 4 6
Reichsd. ....	3	211	5545	5759	1072	5	—	78	6	8 1
Lingen. ....	15	3187	22064	25266	14827	—	7	2667	4	388 21 5
Meppen .....	6	2256	16972	19134	8154	12	—	1370	—	150 9
Rekerberg .....	1	241	4675	4917	1440	20	—	148	4	7 12
Wathen. ....	—	739	7498	8235	2792	5	—	443	9	35 1
Gluse + Dorpen .....	2	304	5437	5743	1558	18	—	76	7	11 9
Wickendorf. ....	7	958	8513	9178	3676	8	—	182	7	24 22
Papenburg .....	11	1643	16742	18396	8058	7	—	1382	—	187 12
Yerbove .....	1	377	14624	15002	1966	22	—	227	3	21 13
Vert. ....	29	5402	46710	52141	21547	16	4	4225	9	667 1
Reemoor .....	—	740	19091	18840	2541	15	—	749	1	37 8
Oldersum .....	—	901	15713	16614	2565	12	—	242	8	25 8
Umden. ....	96	6025	33684	39805	25082	22	9	4121	2	1042 23 5
<b>Summe...</b>	<b>17566</b>	<b>392948</b>	<b>1804016</b>	<b>2214590</b>	<b>1457245</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>327571</b>	<b>—</b>	<b>64031</b>
									<b>18</b>	<b>9</b>

### Unlage B.

## Uebersicht

des durchgehenden Personenverkehrs im norddeutschen Verlande und der dabei erzielten Einnahme  
im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach		Verkaufte Billets.			Zu- sammen.	Einnahme.			Reisepesged.			Einnahme.	
		Classen											
		I.	II.	III.		fl.	gr.	h.	fl.	gr.	h.		
Von Hannover	über Braunschweig.	524	5557	4564	10645	8514	6	—	4483	1	492	12	7
	"    "    "    "    "    "    "	590	4924	2396	7910	10318	8	—	3834	8	764	23	11
	"    "    "    "    "    "    "	26	785	335	1146	627	5	6	455	9	26	17	8
	"    "    "    "    "    "    "	—	59	12	71	122	7	—	31	4	6	1	11
	"    "    "    "    "    "    "	2	38	23	63	10	13	11	20	—	—	6	10
	"    "    "    "    "    "    "	—	6	1	7	14	23	2	4	3	—	17	3
	Ueber Braunschweig nach	402	5217	5030	10739	8344	5	3	4155	2	456	11	7
	"    "    "    "    "    "    "	34	419	302	815	441	7	9	316	5	18	13	1
	"    "    "    "    "    "    "	4	65	36	105	15	16	8	30	5	—	9	11
	"    "    "    "    "    "    "	55	1329	1375	2759	6496	9	9	1302	6	399	22	11
"    "    "    "    "    "    "	"    "    "    "    "    "    "	7	47	33	87	121	16	10	42	8	7	5	2
	"    "    "    "    "    "    "	59	1735	3101	4895	11261	21	11	10076	9	1888	15	10
	"    "    "    "    "    "    "	7	65	34	106	165	9	5	59	7	12	18	4
	"    "    "    "    "    "    "	11	113	54	178	382	17	1	95	2	25	21	11
	"    "    "    "    "    "    "	2486	18054	11228	31768	67360	16	6	15809	9	4986	11	2
	"    "    "    "    "    "    "	6	185	566	757	1928	11	3	202	7	60	8	8
	"    "    "    "    "    "    "	—	31	69	100	477	7	2	44	6	30	11	3
	"    "    "    "    "    "    "	11	138	76	225	1429	5	10	139	4	128	17	9
	"    "    "    "    "    "    "	5	38	24	67	230	9	7	39	4	20	23	11
	"    "    "    "    "    "    "	45	1020	414	1479	4009	15	3	613	4	188	8	2
Von Künzburg	über Braunschweig.	543	5270	1255	7068	29417	11	4	5282	6	3116	13	2
	"    "    "    "    "    "    "	4	34	7	45	65	3	8	22	6	3	19	9
	"    "    "    "    "    "    "	6	129	68	203	175	3	—	97	9	9	1	9
	"    "    "    "    "    "    "	71	1822	1321	3214	8460	—	1529	2	286	15	7	7
	"    "    "    "    "    "    "	113	1817	1092	3022	6432	2	10	8312	9	1797	14	11
	"    "    "    "    "    "    "	13	51	29	92	149	13	10	56	6	12	2	7
	"    "    "    "    "    "    "	4	32	23	59	46	19	8	31	8	3	15	8
	"    "    "    "    "    "    "	22	160	67	249	547	7	6	144	9	40	10	2
	"    "    "    "    "    "    "	21	287	176	484	77	2	—	211	4	4	23	5
	"    "    "    "    "    "    "	895	5166	2028	8089	10901	9	2	3985	7	795	9	5
Ueber Braunschweig nach	"    "    "    "    "    "    "	6	64	11	81	146	3	8	36	6	7	1	11
	"    "    "    "    "    "    "	—	7	3	10	20	10	5	4	7	—	18	7
	"    "    "    "    "    "    "	3017	18748	9716	31481	69477	2	6	16459	3	5191	4	9
	"    "    "    "    "    "    "	3	43	19	65	225	12	2	31	3	17	1	3
	"    "    "    "    "    "    "	727	4921	1341	6989	29012	12	9	3785	1	2232	23	6
	"    "    "    "    "    "    "	13	157	50	220	197	18	1	87	4	8	2	5
	"    "    "    "    "    "    "	174	1613	1113	2900	6211	1	9	1420	6	307	9	6
	"    "    "    "    "    "    "	5	17	18	40	31	21	6	12	1	1	9	8
	"    "    "    "    "    "    "	49	356	103	509	84	17	10	195	8	4	15	3
	"    "    "    "    "    "    "	13	165	180	358	1126	17	8	160	1	47	15	7
Von Cönnabrad	über Braunschweig.	—	20	57	77	369	8	5	27	4	18	17	2
	"    "    "    "    "    "    "	6	56	70	171	1041	21	11	85	1	78	14	1
	"    "    "    "    "    "    "												
Summe...		10069	80850	45428	139347	286549	23	6	83738	6	23502	5	8
Diese Tabelle, deren Zahlen in dem Gesamt- Verzeichnisse der Stationen (Anlage A) mit ent- halten sind, ist so anzuordnen, daß die in Cönnabrad, Weipitz, Waderbun, Berlin u. s. w. verkauften Billets nach Bremen, unter Braunschweig; Bremen, die nach Cönnabrad, Weipitz, Waderbun u. s. w. unter Braunschweig; Weiden gebrüt sind u. s. w.													

Diese Tabelle, deren Zahlen in dem Gesamt-  
Personenverkehr der Stationen (Anlage A) mit ent-  
halten sind, ist so anzuordnen, daß die in Dresden,  
Leipzig, Magdeburg, Berlin u. s. w. verkauften Billets  
nach Bremen, unter Braunschweig-Bremen, die nach  
Hann., Düsseldorf, Prag u. s. w. unter Braunschweig-  
Bremen gerichtet sind u. s. w.

## Anlage C.

## Uebersicht

des durchgehenden Personenverkehrs mit der Main-Wefer-Bahn und der dabei erzielten Einnahme im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach	Verkaufte Billets.				Einnahme.			Reisegeräth.				
	Classen			Zusammen.								
	I.	II.	III.		fl.	gr.	sch.	fl.	gr.	sch.		
Von Hannover über Gassel . . . . .	102	1168	1022	2292	5583	4	7	1144	9	491	21	3
"  Harburg . . . . .	59	601	535	1195	6024	11	4	729	8	749	19	11
"  Nordstemmen . . . . .	—	10	—	10	32	1	10	1	—	2	5	—
"  Kreienfen . . . . .	55	380	303	738	1193	5	2	319	4	67	17	5
"  Göttingen . . . . .	8	241	251	500	411	8	1	224	2	33	3	6
"  Bremen . . . . .	3	89	249	341	1281	6	1	168	7	66	8	8
Ueber Gassel nach Hannover . . . . .	74	534	234	842	2219	6	7	368	5	155	2	11
"  "  Harburg . . . . .	51	595	213	659	4460	4	2	487	1	482	23	—
"  "  Nordstemmen . . . . .	—	3	—	3	8	15	—	1	6	—	4	—
"  "  Kreienfen . . . . .	16	284	418	698	802	13	7	299	7	50	15	1
"  "  Göttingen . . . . .	29	396	152	577	548	7	6	251	6	39	1	11
"  "  Bremen . . . . .	8	112	129	249	1009	5	6	2270	—	859	8	4
Summe . . . . .	405	4393	3506	8304	23572	17	5	6256	5	2996	8	5

## Anlage D.

## Uebersicht

des durchgehenden Personenverkehrs im Ostfriesisch-Rheinischen Verbands und der dabei erzielten Einnahme im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach	Verkaufte Billets.				Einnahme.			Reisegeräth.				
	Classen			Zu- sammen.								
	I.	II.	III.		fl.	gr.	sch.	fl.	gr.	sch.		
Von Dénabrid über Rheine.....	13	434	780	1233	847	2	1	394	4	58	20	—
"  Johannsdorf.....	—	155	333	488	162	14	8	102	6	5	3	2
"  Hörstel.....	—	50	119	169	30	16	3	17	7	—	6	8
"  Salzbergen.....	7	70	129	206	35	14	4	22	6	—	6	6
"  Eingen.....	—	143	391	534	232	6	5	97	8	9	17	1
"  Leer.....	—	265	318	583	975	19	4	218	—	51	19	10
"  Gimden.....	29	379	383	791	1749	5	0	234	7	76	6	—
Ueber Rheine nach Dénabrid.....	18	536	746	1300	961	9	7	465	—	71	3	5
"  "  Johannsdorf.....	—	117	285	402	132	3	4	51	5	2	13	2
"  "  Hörstel.....	—	49	56	105	20	16	11	15	2	—	5	1
"  "  Salzbergen.....	4	4	76	84	12	0	3	9	1	—	2	4
"  "  Eingen.....	—	114	286	400	175	4	5	89	7	7	22	7
"  "  Leer.....	8	244	273	525	897	11	—	87	2	20	16	4
"  "  Gimden.....	23	304	377	704	1459	14	7	300	4	97	14	—
Summe....	102	2964	4558	7524	7692	3	11	2095	9	402	10	2



## Anlage E.

## Uebersicht

des durchgehenden Personenverkehrs im Ostfriesisch-Thüringischen Verbands und der dabei erzielten Einnahme im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach	Verkaufte Billets.				Einnahme.			Reisegepäck.					
	Classen			Zu- sammen.	fl gr s			fl 1/10			Einnahme.		
	I.	II.	III.								fl gr s		
Von Cönnabrück über Rheine.....	—	37	53	90	66	—	1	31	1	3	15	9	
„ Ringen „ „ .....	—	7	6	13	6	7	2	4	9	—	6	4	
„ Leer „ „ .....	—	11	32	43	66	1	1	12	9	4	6	—	
„ Emden „ „ .....	—	8	29	37	69	9	7	13	2	2	4	4	
Ueber Rheine nach Cönnabrück.....	1	28	47	76	55	8	10	26	9	2	23	3	
„ „ „ Ringen.....	—	4	9	13	5	22	4	3	7	—	4	9	
„ „ „ Leer.....	—	7	27	34	50	23	4	5	—	1	15	4	
„ „ „ Emden.....	—	9	15	24	47	17	8	7	1	1	11	4	
Summe....	1	111	218	330	366	18	1	104	8	16	15	1	

## Anlage F.

## Uebersicht

des durchgehenden Personenverkehrs im Verbands mit Köln-Minden via Löhne und der dabei erzielten Einnahme im Rechnungsjahre vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach	Verkaufte Billets.				Einnahme.			Reisegepäck.					
	Classen			Zu- sammen.	fl gr s			fl 1/10			Einnahme.		
	I.	II.	III.								fl gr s		
Von Bünde über Löhne.....	—	105	156	261	49	22	3	44	2	1	14	4	
„ Melle „ „ .....	—	32	143	175	64	12	7	28	7	2	2	9	
„ Cönnabrück „ „ .....	1	138	461	600	393	1	9	146	1	23	19	4	
Ueber Löhne nach Bünde.....	5	118	169	292	56	18	3	64	9	1	23	7	
„ „ „ Melle .....	1	42	73	116	47	16	11	29	4	2	4	1	
„ „ „ Cönnabrück.....	2	182	288	472	333	1	2	142	6	23	6	2	
Summe....	9	617	1290	1916	945	—	11	445	9	54	22	3	
Die Zahlen dieser Tabellen C, D, E. und F. sind in dem Gesamt-Personenverkehr der betreffenden Stationen (Anlage A.) mit enthalten.													

## Anlage G.

## Uebersicht

des Verkehrs mit Eilgut, gewöhnlichem Frachtgut und Producten im Rechnungsjahre  
vom 1. Juli 1856/57.

Stationen und Haltestellen.	Eilgut.			Gewöhnliches Frachtgut.			Producte I. Classe.			Producte II. Classe.		
	Gr	1/10	Gr	1/10	Gr	1/10	Gr	1/10	Gr	1/10	Gr	1/10
Hannover .....	18905	4	5890	15	436095	7	60005	6	439230	8	59156	18
Rieburg .....	18	8	5	4	66	6	9	7	191	9	89160	1787
Lehrte .....	201	—	35	17	2697	4	305	6	23487	3	1603	1
Hämelerwald .....	177	7	24	20	329	6	36	3	30650	8	1612	12
Heine .....	1949	3	390	21	8148	9	1112	22	134095	8	9287	18
Braunschweig .....	51530	—	21551	23	2762197	9	414960	9	534397	3	112344	18
Hildesheim .....	7233	2	1730	23	4 117911	3	16176	16	8 289401	5	36511	21
Parum .....	50	6	6	14	361	1	32	6	14890	—	962	18
Algermissen .....	348	1	64	5	820	6	81	7	44450	2	2283	20
Seelze .....	151	7	24	22	1023	8	77	19	24448	6	652	15
Burgdorf .....	1346	9	273	21	6006	5	763	22	29556	4	1385	21
Ohlendorf .....	2	6	—	12	82	1	9	12	279	8	36	18
Gröbe .....	5182	8	1700	10	3 133307	4	19764	16	8 70066	7	8316	14
Gröbe .....	396	5	128	7	1224	1	159	4	4169	1	360	19
Unterlüß .....	81	2	27	1	764	4	130	11	2657	8	352	3
Eubenburg .....	111	4	20	11	874	9	89	9	14062	6	1180	16
Wietzen .....	3965	6	1794	17	21194	2	3368	16	230754	6	23433	17
Verenfen .....	645	1	205	21	4573	1	682	8	49412	4	4300	10
Dienstedt .....	188	5	39	19	329	4	35	9	14920	2	612	17
Hünzburg .....	4193	2	1517	18	2 86637	1	16793	14	2 164253	5	18306	4
Barndorf .....	217	8	42	11	253	3	37	20	4107	2	179	19
Wien .....	342	—	72	10	2696	1	371	13	14991	—	871	5
Stelle .....	2	2	—	8	99	1	13	22	1046	3	57	26
Harburg .....	14334	4	6096	7	11 121192	3	242697	10	6 240649	7	54021	1
Seelze .....	70	4	9	16	59	7	7	23	170	5	9	16
Wunstorf .....	1711	7	419	17	71359	9	7642	10	1 35972	4	2181	12
Soße .....	361	5	81	3	3996	3	813	7	27641	2	2133	17
Limburg .....	1598	6	207	5	569	6	90	22	10186	9	491	23
Stadthagen .....	1129	—	160	10	7354	6	1631	17	37970	3	3370	12
Kirchhagen .....	94	4	25	10	2002	5	302	11	25190	1	4944	6
Budeburg .....	856	7	227	16	6549	1	1146	7	31980	2	2745	13
Winden .....	71275	8	36038	1	4 1652205	2	301377	13	6 113889	7	14456	6
Neustadt .....	460	1	96	2	2941	2	335	3	14750	4	978	18
Hagen .....	448	6	62	—	896	2	68	4	16855	8	1309	18
Limburg .....	4	6	1	12	144	7	18	15	13701	1	1338	21
Wienburg .....	1269	2	393	11	21768	2	3483	11	88391	7	9000	8
Hofen .....	10	6	3	3	88	6	15	12	20425	3	2331	23
Grifp .....	261	6	75	9	5662	1	913	1	50081	3	5321	23
Dörverden .....	46	4	12	20	948	9	180	16	22789	4	2366	12
Berden .....	1869	5	555	3	24082	7	4080	12	32237	7	2475	5
Kangwedel .....	26	7	3	22	446	3	58	15	2260	1	142	8
Wism .....	542	9	132	6	11102	6	2017	19	7373	5	530	3
Seelbörstel .....	855	8	318	20	39461	7	9108	4	9 7996	7	1098	20
Wremen .....	13346	3	6246	11	4 1109706	3	231336	14	2 302322	5	61162	8
Seit .....	207815	6	68717	9	6 7671043	3	1341742	22	2 3218367	3	455231	20
											3 5391766	—
											342312	4

## Anlage G.

## Fortsetzung.

Stationen und Haltestellen.	G i l g u t.				Gewöhnliches Frachgut.				Produkte I. Classe.				Produkte II. Classe.							
	Gr	1/10	q	Gr	Gr	1/10	q	Gr	Gr	1/10	q	Gr	Gr	1/10	q	Gr				
Uebertrag...	207815	6	88717	9	8	7671043	3	1341742	22	2	3218367	3	455231	20	3	5391766	—	342312	4	9
Netzen	154	—	55	19	—	855	7	96	18	—	5028	2	540	20	—	35500	—	734	—	—
Carstfeld	291	—	52	17	—	1280	1	207	11	—	6508	4	267	4	—	25690	—	495	9	—
Reckhemmen	1109	7	126	9	—	2123	7	380	23	—	23004	5	1461	11	—	179279	1	4477	17	—
Elze	595	9	157	7	—	10428	4	1668	16	—	50169	4	6573	8	—	649624	6	29111	5	2
Banteln	620	6	216	2	—	821	7	113	18	—	15564	8	972	21	—	24060	—	1621	20	—
Alfeld	949	4	274	8	—	6356	1	993	23	—	60718	7	6090	19	—	37161	4	1945	13	—
Recken	449	2	112	11	—	5842	6	1298	—	—	12090	9	802	—	—	20560	—	405	18	—
Kreinsen	996	7	221	22	—	6542	5	975	—	—	56209	—	5644	2	—	52547	5	3117	19	—
Salzderhelden	819	8	295	3	—	13152	6	2907	20	—	34444	8	4296	18	—	22917	5	1791	4	—
Wortheim	1730	1	800	8	—	35570	2	9706	13	—	74619	2	12843	7	—	46789	2	4540	7	—
Nörten	322	5	83	15	—	3245	5	654	16	—	10605	—	1137	1	—	40260	—	2146	8	—
Grötzingen	3162	1	1382	3	3	29863	2	2389	6	2	69293	3	10431	12	—	55533	—	3277	18	—
Dronefeld	103	—	25	7	—	752	4	253	12	—	20111	4	1152	2	—	40320	—	1522	18	—
Münden	701	5	200	1	—	15848	2	1844	5	—	48968	2	4698	7	—	26788	6	1452	2	—
Gosfel	4439	9	3590	2	5	70783	2	28060	1	4	28830	1	6143	19	—	38060	—	1918	7	—
Berta	8	1	3	5	—	212	1	21	17	2	2202	7	303	18	2	6400	—	552	20	—
Rehme	280	9	90	19	3	10355	—	2797	6	7	15652	3	1795	1	6	14120	—	615	17	9
Eldene	423	1	104	16	5	21988	8	1863	3	7	14757	9	1171	21	8	16326	—	504	2	6
Bünde	325	6	57	5	—	18587	5	1127	2	3	13399	7	796	22	—	44820	—	702	9	6
Bruchmühlen	—	—	—	—	—	64	1	4	8	—	1087	7	49	4	—	3440	—	72	12	—
Welle	366	—	135	8	6	6938	7	675	20	9	25295	2	4824	2	—	29890	—	580	2	6
Hilffingen	137	2	20	15	—	215	8	26	18	—	2376	5	120	17	—	9320	—	516	19	—
Denabrück	5314	4	2001	11	11	143017	8	23256	20	8	88044	4	10781	3	—	81243	2	4520	2	10
Belze	32	—	5	11	—	1558	1	127	16	—	3093	7	195	13	—	30420	—	951	23	—
Leibnizbühren	459	3	66	6	2	42489	7	1598	2	4	8787	2	865	10	—	1076130	—	29214	10	10
Gosfel	147	—	27	15	—	813	4	96	5	—	8880	3	420	15	—	26190	9	471	3	—
Rehme	1922	2	477	4	11	99005	2	9127	20	11	49859	—	3712	8	—	29122	2	927	10	5
Salzbergen	294	—	102	10	—	2121	1	290	1	—	12339	3	1247	5	—	107968	2	1767	9	—
Elfsche	38	5	5	3	—	262	7	30	4	—	4321	1	134	4	—	816	9	18	5	—
Vienen	847	7	288	20	8	42149	5	3804	23	3	23699	9	2184	23	—	33798	8	1061	—	—
Neppen	367	1	78	5	—	5092	6	863	3	—	17014	1	1272	1	—	1140	—	51	15	—
Reckberg	50	9	14	3	—	381	4	54	7	—	1136	8	96	13	—	—	—	—	—	—
Rathen	126	4	30	19	—	2140	2	235	22	—	4541	1	290	14	—	640	—	19	—	—
Gleuse-Törpen	76	8	21	21	—	1082	9	128	11	—	6502	—	335	10	—	5680	—	57	12	—
Hickendorf	114	7	20	16	—	727	1	97	2	—	1726	4	119	14	—	2580	—	81	6	—
Bayenburg	208	6	47	21	—	2419	—	473	16	6	5504	2	624	19	—	11900	—	278	4	—
Therese	163	1	12	23	—	684	1	45	10	—	5771	5	240	23	—	—	—	—	—	—
Reck	2064	—	673	4	7	27598	7	6867	16	3	44291	7	7292	23	—	18248	5	982	2	—
Reckmoor	371	5	23	15	—	231	9	13	14	—	7281	5	181	17	—	480	—	6	—	—
Cherjum	821	2	52	12	—	284	6	25	14	—	3622	3	125	7	—	160	—	2	—	—
Grunden	6264	2	3652	9	3	18892	6	5462	8	5	37189	4	5743	20	—	7030	7	766	1	—
Summe...	245496	5	104336	13	—	8323963	—	1458631	20	7	4143187	1	563213	19	7	8245159	3	445580	21	3

## Anlage II.

## Uebersicht

des durchgehenden Güterverkehrs vom 1. Juli 1856/57.

Von und nach	Eilgut.				Gewöhnliches Frachtgut.								Kohle und Steinkohlen.			
	Gewicht.		Fracht.		Zum Normal-Frachtz.				An ermäßigter Fracht.				Gewicht.		Fracht.	
	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔	℔
Von Hannover über Braunschweig..	1674	9	332	8	9	39114	3	4149	14	5	44736	6	2740	12	2	6000
„ „ Minden.....	1258	6	353	11	9	15736	8	2354	4	6	131026	8	11231	9	5	—
„ „ Gassel.....	106	7	69	8	6	8211	7	2436	12	8	59	5	12	18	1	—
„ Hilkeheim „ Braunschweig..	402	9	70	19	11	10200	5	992	13	8	5447	8	299	3	4	—
„ „ Minden.....	39	1	8	23	5	804	5	157	3	4	40854	2	5709	21	4	—
„ Gelle „ Braunschweig..	662	6	135	11	9	12046	4	1350	14	8	2655	7	179	13	8	—
„ „ Minden.....	54	—	24	15	6	4066	3	911	1	—	69587	6	8939	14	4	—
„ Lüneburg „ Braunschweig..	202	3	70	19	11	7569	4	1141	3	7	1992	8	238	20	1	—
„ „ Minden.....	70	2	61	15	3	2665	6	1026	9	4	24500	3	5700	17	2	—
„ Harburg „ Braunschweig..	3196	6	1484	2	11	546260	1	103530	17	8	322089	7	59908	11	—	—
„ „ Minden.....	1208	7	1042	7	9	15324	5	6545	2	4	39062	8	10901	9	6	—
„ „ Gassel.....	505	9	608	1	3	11438	4	6734	8	3	1480	8	654	7	—	—
„ Gtze „ Braunschweig..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
„ Göttingen „ Gassel.....	47	—	10	23	3	1340	6	162	20	1	1099	2	92	6	1	—
„ Wunstorf „ Braunschweig..	353	—	102	8	10	19409	4	2866	2	6	8325	—	753	14	1	—
„ „ Minden.....	81	9	15	11	9	2027	9	312	13	5	22422	7	1296	21	1	—
„ Seebaldbrück „ Braunschweig..	192	3	87	10	6	12606	2	3144	21	5	1190	—	208	2	10	—
„ „ Minden.....	43	8	22	10	—	4342	2	1133	—	3	465	2	75	4	3	—
„ Bremen „ Braunschweig..	2074	1	940	14	6	363207	1	77149	—	1	391231	1	73509	2	11	—
„ „ Minden.....	1002	2	513	17	4	24952	5	6431	16	2	168302	3	25277	20	1	—
„ „ Gassel.....	218	1	232	12	6	7648	3	3908	10	9	39876	4	15306	23	2	—
„ Stadthagen „ Braunschweig..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48120	—	—	3534
„ Kirchhorsten „ „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11920	—	—	913
„ Bünde „ Löhne.....	67	2	3	22	—	12745	9	278	10	3	—	—	180	—	—	1
„ Nelle „ „	21	7	2	19	6	4508	5	184	6	9	—	—	500	—	—	10
„ Denabrück „ Braunschweig..	423	9	304	12	1	8293	6	2051	18	3	5532	4	1287	15	11	—
„ „ Rheine.....	715	1	130	1	—	32916	2	2284	19	11	—	—	940	—	—	35
„ „ Löhne.....	699	9	140	13	10	44627	5	2975	9	7	—	—	1450	—	—	49
„ Ibbenbüthen „ Rheine.....	62	9	5	13	2	37092	—	993	15	4	—	—	190330	—	—	2106
„ Vingen „ „	92	2	11	7	8	22707	7	1013	19	3	—	—	—	—	—	12
„ Papenburg „ „	—	—	—	—	—	34	3	6	8	6	—	—	—	—	—	—
„ „ „ „	62	4	81	15	1	4821	5	3141	22	4	301	1	120	22	9	—
„ „ „ „	62	8	35	22	6	7327	4	1295	11	2	—	—	—	—	—	—
„ „ „ „	207	3	290	21	11	1192	4	806	19	1	56	5	24	22	1	—
„ „ „ „	3037	3	1605	18	4	7813	1	1638	14	6	—	—	—	—	—	—
Ueber Braunschweig nach Hannover	3875	6	767	5	7	45591	2	4963	15	2	112652	8	6528	9	10	—
„ „ Hilkeheim.....	979	7	172	5	6	16453	4	1601	1	—	60137	4	3301	23	5	—
„ „ Gelle.....	503	2	123	9	6	9329	2	1046	2	7	6169	3	416	19	10	—
Seite....	24330	1	9563	11	—	1364356	4	251979	23	9	1509753	—	233615	5	5	249780
													7477	6	6	

## Anlage II.

## Fortsetzung.

Von und nach	Eisgut.				Gewöhnliches Frachtgut.								Gestein und Steinohlen.							
	Gewicht.		Fracht.		Zum Normal-Frachtsatz.				In ermäßigter Fracht.				Gewicht.		Fracht.					
	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.	Centn.	Quint.						
Uebertrag....	24339	1	9863	11	—	—	1364356	4	25197	23	9	1500753	233615	5	5	240780	7471	6	6	
Ueber Drauschweig nach Künzburg.....	354	4	123	22	9	—	9851	4	1503	2	7	5522	1	662	2	3	—	—	—	
„ „ „ Harburg.....	883	2	410	1	3	—	57318	2	10864	8	11	16774	3	3064	16	3	—	—	—	
„ „ „ Bunsdorf.....	261	9	75	22	9	—	7775	4	1148	1	—	4657	1	422	10	5	—	—	—	
„ „ „ Sebaldebrud.....	20	6	9	13	11	—	12988	—	3240	9	7	—	9	—	3	9	—	—	—	
„ „ „ Bremen.....	13964	1	6287	17	—	—	184429	7	39653	10	2	13617	3	2514	7	1	—	—	—	
„ „ „ Senabrud.....	504	4	302	2	5	—	9945	4	3539	8	11	9529	1	2218	2	6	—	—	—	
„ „ „ Leer.....	144	3	190	22	1	—	2189	9	1427	6	5	1599	2	642	13	2	—	—	—	
„ „ „ Embden.....	140	—	196	15	9	—	2541	1	1763	23	4	1621	5	719	—	2	—	—	—	
„ „ „ über Minden.....	19711	—	8158	14	6	—	397205	1	80157	19	4	1645428	212284	12	4	—	—	—	—	
„ „ „ nach Hannover.....	1452	4	407	22	2	—	29800	4	4458	10	8	61605	5	5290	20	9	11900	683	13	7
„ „ „ Hildeheim.....	98	8	45	16	—	—	4399	3	858	17	1	6474	3	741	17	9	—	—	—	
„ „ „ Gelle.....	252	8	115	13	5	—	5127	5	1148	23	9	5695	6	730	10	2	—	—	—	
„ „ „ Künzburg.....	2805	2	2185	11	1	—	22670	7	8727	15	2	5699	7	1323	20	10	—	—	—	
„ „ „ Harburg.....	11929	9	10287	18	5	—	100228	1	42808	7	4	22853	1	6319	3	9	—	—	—	
„ „ „ Bunsdorf.....	141	6	26	18	9	—	4615	8	492	19	9	6527	9	377	12	4	—	—	—	
„ „ „ Sebaldebrud.....	7	2	3	13	5	—	373	3	97	8	—	398	7	64	11	2	—	—	—	
„ „ „ Bremen.....	4346	5	2228	5	8	—	35002	9	9022	11	7	17933	5	2693	12	10	500	53	3	10
„ „ „ über Drauschweig.....	47254	4	19558	22	—	—	565445	6	114109	10	7	697271	9	89958	7	3	300700	27250	21	4
„ „ „ Gassel.....	45	7	10	16	—	—	1833	6	222	17	3	628	4	52	17	10	—	—	—	
„ „ „ nach Hannover.....	181	8	118	4	1	—	4617	8	1381	11	4	258	6	58	18	7	—	—	—	
„ „ „ Harburg.....	661	6	795	1	10	—	6714	9	3961	6	11	247	6	98	15	8	—	—	—	
„ „ „ Bremen.....	661	3	705	—	6	—	11168	7	5819	18	6	231	7	90	22	10	—	—	—	
„ „ „ Rheine.....	475	8	86	9	9	—	32449	5	2255	—	10	—	—	—	—	300	10	6	5	
„ „ „ Lebensbuden.....	86	8	7	16	2	—	5125	3	140	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Vingen.....	194	1	23	20	2	—	17594	3	786	4	10	—	—	—	—	2800	56	—	—	
„ „ „ Meppen.....	11	—	—	5	—	—	103	6	8	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Papenburg.....	—	7	—	5	11	—	4	8	—	22	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Leer.....	106	2	46	2	6	—	7812	2	1381	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Embden.....	111	6	59	1	5	—	5	31	9	1405	13	7	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Ebdne.....	46	5	2	17	—	—	2501	4	54	11	3	—	—	—	—	2180	15	21	1	
„ „ „ Welle.....	27	—	3	11	11	—	1969	9	80	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ „ Senabrud.....	139	—	27	22	1	—	10222	7	681	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summe....	131253	9	62425	10	8	—	2024774	7	595182	1	1	4034309	563934	1	1	508160	35547	—	9	

Der Verkehr zwischen den hiesigen und den über Drauschweig gelegenen Drauschweigen Stationen ist in der vorstehenden Tabelle nicht enthalten.

Die Gewichtsmengen und Umsatzbeträge des durchgehenden Güterverkehrs sind unter dem Verbands in der Uebersicht Anlage G. mit eingezeichnet.

## Anlage I.

## Nachweisung

des durchgehenden Güterverkehrs in den verschiedenen Verbänden nach den einzelnen Monaten des Rechnungsjahrs 1856/57, sowie in den Vorjahren.

	1. Norddeutscher Verband.									2. Thüringischer Verband.								
	Fracht- und Eilgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachtanteil.			Frachtgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachtanteil.		
	Gr	1/10		Gr	Sgr	h	Gr	Sgr	h	Gr	1/10		Gr	Sgr	h	Gr	Sgr	h
Juli 1856 .....	411919	7		258079	5	—	74531	23	1	6014	1		4755	14	—	1478	18	2
August .....	506093	2		307949	5	3	88959	29	1	4350	6		3427	14	—	1061	25	11
September .....	521394	7		330503	3	—	95593	2	2	5007	9		3010	18	—	1211	10	1
October .....	550385	8		347167	16	—	98860	20	10	5587	1		4344	25	—	1325	21	11
November .....	538492	4		328974	24	—	91365	13	7	3288	1		2593	21	—	817	19	8
December .....	556455	—		351750	16	—	94878	15	11	3140	3		2418	10	—	732	10	5
Januar 1857 .....	580874	2		336022	6	—	86411	15	7	2078	11		1627	4	—	514	11	3
Februar .....	581942	4		330840	19	—	88402	3	9	2312	5		1813	9	—	572	14	9
März .....	711106	4		424406	3	—	114471	15	8	3415	5		2641	9	—	817	11	8
April .....	660202	1		405854	18	—	107803	5	1	3852	3		2786	1	—	845	20	5
Mai .....	705151	3		410865	9	—	111904	6	1	3321	2		2591	9	—	799	21	10
Juni .....	556099	4		339270	5	—	92140	29	—	2984	1		2235	27	—	683	19	—
Summe ....	6900310	6		4181683	9	3	1147312	29	10	45032	5		35145	11	—	10860	4	1
1848 — 49 .....	1125427	—		1026394	17	3	310578	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1849 — 50 .....	1508602	4		1435588	—	9	425230	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1850 — 51 .....	1969415	1		1573128	20	4	457709	27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1851 — 52 .....	2338164	3		1835011	14	8	546350	20	4	7052	9		5533	—	4	1701	14	5
1852 — 53 .....	2885412	1		2140744	14	9	571835	8	4	29098	3		23331	2	—	8949	—	7
1853 — 54 .....	3605551	9		2561098	21	—	682408	8	3	40906	2		32021	22	4	9558	16	7
1854 — 55 .....	5524323	6		3290028	21	7	958840	24	1	41001	1		32101	18	1	9633	2	9
1855 — 56 .....	5591022	6		3402635	1	—	972329	11	4	49652	1		38866	26	6	11977	27	8
1856 — 57 .....	6900310	6		4181683	9	3	1147312	29	10	45032	5		35145	11	—	10860	4	1

  

	3. Bayerischer Verband.									4. Main-Wefer-Verband.								
	Frachtgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachtanteil.			Fracht u. Eilgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachtanteil.		
	Gr	1/10		Gr	Sgr	h	Gr	Sgr	h	Gr	1/10		Gr	Sgr	h	Gr	Sgr	h
Juli 1856 .....	11639	9		11890	24	—	2362	25	9	3486	6		2186	10	—	1310	12	11
August .....	13479	1		14639	21	—	2459	17	2	3039	1		2221	21	3	1424	20	1
September .....	12025	7		12923	26	—	2478	14	1	4631	2		3264	20	8	1690	14	—
October .....	18921	5		20423	5	—	3871	13	8	8271	1		6594	25	1	3750	3	8
November .....	11140	1		12344	19	—	2368	2	11	15254	7		12011	4	5	6982	2	6
December .....	12260	8		13337	—	—	2514	25	2	8688	9		6874	23	5	3929	11	10
Januar 1857 .....	10750	5		12524	11	—	2207	3	11	7065	3		5451	4	3	3111	25	11
Februar .....	12119	4		12750	5	—	2567	15	2	7354	4		5776	24	10	3307	12	5
März .....	14891	9		16203	29	—	3063	13	1	11885	5		9009	11	8	4936	27	10
April .....	15366	1		16466	2	—	3219	18	10	9581	6		7700	20	5	4183	11	10
Mai .....	13545	—		13477	22	—	2830	12	1	9843	—		8418	12	10	4724	1	7
Juni .....	11496	5		12137	—	—	2414	27	4	8462	8		7303	15	—	4184	23	6
Summe ....	157044	5		160127	14	—	32827	9	2	98944	2		76813	22	10	43544	18	1
1852 — 53 .....	19083	5		25140	27	4	4125	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1853 — 54 .....	39017	6		50073	13	—	8501	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1854 — 55 .....	98359	9		112837	18	9	21121	7	6	34748	8		19916	14	2	12298	16	5
1855 — 56 .....	139398	7		153023	5	—	29439	20	—	49043	2		28123	21	5	17340	20	2
1856 — 57 .....	157044	5		160127	14	—	32827	9	2	98944	2		76813	22	10	43544	18	1

Die Frachtanteile beziehen sich in den 4 ersten Jahren auf die Bahn bis Braunshweig, in den 5 letzten Jahren nur auf die Bahn bis zur Braunshweiger Grenze.

## Anlage I.

## F o r t s e t z u n g .

	5. Ostfriesisch-Thüringscher Verband.									6. Ostfriesisch-Rheinischer Verband.								
	Fracht- und Eilgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachthheil.			Fracht- und Eilgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachthheil.		
	Gr	1/10		fl	Sgr	h	fl	Sgr	h	Gr	1/10		fl	Sgr	h	fl	Sgr	h
October 1856 .....	576	5		313	7	—	95	25	10	—	—		—	—	—	—	—	—
November „ .....	1581	4		702	4	—	212	—	—	42656	7		5241	16	—	2045	20	2
December „ .....	765	7		446	21	—	136	4	4	50553	2		5555	26	—	2241	—	8
Januar 1857 .....	928	5		382	16	—	104	10	5	44840	7		4640	2	—	1773	5	1
Februar „ .....	1351	1		515	16	—	159	4	—	51833	5		4994	27	—	1839	7	8
März „ .....	1623	7		605	23	—	209	—	11	47111	1		6463	10	—	2448	4	—
April „ .....	906	8		533	24	—	185	4	6	38134	7		6515	17	—	2415	6	4
Mai „ .....	1878	8		658	13	—	199	24	4	34036	9		4763	7	—	1831	17	7
Juni „ .....	1532	2		461	12	—	129	26	3	47027	3		5546	1	—	2005	9	7
<b>Summe....</b>	<b>11144</b>	<b>7</b>		<b>4739</b>	<b>16</b>	<b>—</b>	<b>1431</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>355094</b>	<b>1</b>		<b>43720</b>	<b>16</b>	<b>—</b>	<b>16599</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

  

7. Verband der Stationen Bünde, Melle und Ronneburg mit den Stationen der Köln-Mindener Bahn (via Löhne).									
Fracht- und Eilgut.			Einnahme des Verbandes.			Hannoverscher Frachthheil.			
Gr	1/10		fl	Sgr	h	fl	Sgr	h	
November 1856 .....	9941	1	1387	19	—	624	6	—	
December „ .....	10814	8	1441	19	—	662	17	3	
Januar 1857 .....	9484	2	1092	—	—	520	17	9	
Februar „ .....	10498	—	1227	28	—	513	26	—	
März „ .....	11765	2	1354	23	—	621	14	4	
April „ .....	10585	5	1331	18	—	560	8	5	
Mai „ .....	10386	3	1308	18	—	556	22	1	
Juni „ .....	8611	9	994	14	—	453	1	11	
<b>Summe....</b>	<b>82027</b>	<b>—</b>	<b>10136</b>	<b>19</b>	<b>—</b>	<b>4512</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	

Anlage K.

## Heberſicht

der Statt gefundenen Sendungen von Equipagen und Vieh  
vom 1. Juli 1856/57.

Stationen und Salzstellen.	Equipagen.				Pferde.				Verschiedenes Vieh, incl. Hunde.					
	Stück.	Tracht.			Stück.	Labung.	Tracht.			Stück.	Labung.	Tracht.		
		♂	♀	♂			♂	♀	♂			♂	♀	♂
Hannover .....	117	1098	3	6	285	390 1/2	4576	10	11	1793	640 1/2	4506	13	7
Nieburg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	3	21	—
Lehrte .....	1	10	12	—	8	5 1/2	53	8	—	447	43	254	15	10
Hämelerwald .....	1	3	12	—	—	—	—	—	—	142	10	74	5	—
Peine .....	8	40	12	—	3	9 1/2	44	22	—	468	99 1/2	469	19	—
Braunschweig .....	383	4191	20	6	155	55 1/2	1391	13	9	520	506	6999	19	1
Silberdeim .....	37	467	20	—	10	13 1/2	200	14	—	323	84	529	—	—
Garum .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	1	9	10	—
Algermissen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	5	49	16	—
Schneide .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	1	39	12	—
Burgdorf .....	2	9	8	—	—	—	—	—	—	256	38	231	15	—
Glücksdörfchen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	7	8	—
G. He. ....	10	91	16	—	74	19	427	1	7	308	65	477	3	5
Gefch. ....	—	—	—	—	—	1	1	16	—	79	3	39	7	—
Unterlüß .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2	33	1	—
Suberturg .....	—	—	—	—	1	1	7	19	—	182	6	64	15	—
Weyen .....	11	112	8	—	12	58	649	8	—	265	114	864	11	—
Weschen .....	1	10	—	—	1	1	6	21	—	115	39 1/2	237	17	—
Dieneshüttel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	37 1/2	208	5	—
Einburg .....	6	52	12	—	53	15	495	16	—	322	113 1/2	494	6	—
Barbowitz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	1	13	8	—
Winsen .....	—	—	—	—	1	1	7	7	—	303	40	130	8	—
Stelle .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	1	56	16	—
Harburg .....	29	810	5	—	166	293 1/2	5190	14	—	336	88 1/2	1168	15	2
Seelze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	4	16	—
Bunzlöf .....	5	32	—	—	1	2	27	15	—	274	43	240	1	3
Haft .....	1	11	9	—	—	—	—	—	—	65	—	13	3	—
Einbörst .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	7	7	—
Stadtthagen .....	2	14	—	—	—	3	20	15	—	74	16	74	15	—
Kirchbörst .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	6	4	—
Bückeburg .....	4	47	12	—	4	3	44	9	—	133	47	426	23	0
Winden .....	111	3391	21	1	134	106 1/2	1915	3	10	807	134 1/2	1351	17	11
Neustadt .....	1	10	12	—	—	—	—	—	—	147	14 1/2	77	15	—
Hagen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	1	29	2	—
Einburg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	1	16	—
Wienburg .....	16	69	8	—	3	20	253	19	—	206	215	1798	16	—
Neuborn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	6	20	—
Griftrup .....	—	—	—	—	6	109 1/2	1480	7	—	255	177	1573	13	—
Derwenten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	—	30	17	—
Verden .....	4	11	8	—	17	48	649	19	—	301	116	723	15	—
Langwedel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	10	15	—
Adim .....	—	—	—	—	—	7 1/2	95	2	—	437	30 1/2	302	21	—
Schalbebrück .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	7	19	—
Bremen .....	9	147	2	—	37	232	3698	14	2	326	177	2752	23	10
Seite...	759	10643	9	1	971	1385 1/2	21238	11	3	10375	2920 1/2	26701	18	10



## Anlage K.

## Fortsetzung.

Stationen und Haltestellen.	Equipagen.				Pferde.				Verschiedenes Vieh, incl. Hund.					
	Stüd.	Grad.			Stüd.	Labung.	Grad.			Stüd.	Labung.	Grad.		
		♂	♀	3			♂	♀	3			♂	♀	3
Uebertrag...	759	10643	9	1	971	1385½	21238	11	3	10375	2920½	26701	18	10
Reihen .....	—	—	—	—	—	7½	105	14	—	133	5	27	9	—
Sartstedt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	4	27	11	—
Nordstemmen .....	1	3	12	—	—	1	8	6	—	185	21	94	3	—
Glje .....	2	19	8	—	—	1	7	12	—	253	15	169	10	—
Banteln .....	—	—	—	4	—	—	23	11	—	242	7	82	22	—
Alfeld .....	—	—	—	1	2	—	23	2	—	303	25½	285	9	—
Recken .....	—	—	—	—	1	—	8	15	—	139	13	75	11	—
Artenfen .....	3	41	20	—	1	1	7	11	—	194	24	428	1	—
Salzherbergen .....	—	—	—	3	1	—	14	20	—	273	40½	363	9	—
Reckheim .....	5	45	8	10	—	—	71	—	—	149	56	543	3	—
Nörten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	17	290	8	—
Borceden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—
Göttingen .....	11	112	20	—	7	—	29	6	—	279	174	2066	23	5
Dransfeld .....	1	3	8	—	—	—	—	—	—	38	4	22	5	—
Hünden .....	—	—	—	2	1	—	7	21	—	111	4	69	11	—
Gassel .....	13	232	18	—	8	2	90	15	—	151	72	734	19	—
Porta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	1	2	2
Rehme .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1	5	16	9
Lehne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5	25	10	3
Bünde .....	—	—	—	—	—	4½	91	3	—	24	6	16	6	4
Welle .....	1	4	8	—	3	2	51	18	—	57	4	21	2	6
Wifflingen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8½	50	12	—
Dönabrüd .....	20	196	20	10	5⅔	—	111	5	1	132	83	1461	17	10
Belp .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	2	11	—
Ibbenbüren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	7½	44	18	3
Hörsel .....	—	—	—	1	—	—	1	8	—	35	—	3	23	4
Rheine .....	2	8	10	—	—	21	109	12	—	62	11	154	6	2
Salzbergen .....	3	39	16	—	—	—	—	—	—	71	2	9	11	1
Leßede .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1	3	—
Einigen .....	4	64	16	—	1	3	45	10	5	438	48⅔	398	21	4
Meppen .....	—	—	—	—	—	11	168	10	—	98	25	310	15	—
Kellerberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	1	3	—
Rehden .....	1	5	—	—	—	—	—	—	—	58	37	338	14	—
Gluse-Dörpen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	14	82	16	—
Alschendorf .....	—	—	—	2	1	—	25	6	—	92	93½	1311	5	—
Papenburg .....	3	5	—	4	8	—	176	5	—	104	339½	7830	20	—
Ihrhove .....	3	5	16	4	—	—	4	4	—	155	10	52	18	—
Leer .....	10	36	12	—	52	73½	1017	12	11	407	288½	5124	13	8
Reetmoor .....	—	—	—	1	—	—	1	16	—	210	20	162	8	—
Oldersum .....	1	1	8	—	—	—	—	—	—	180	44	518	20	—
Emden .....	6	36	16	—	19	8½	81	17	5	216	226½	1536	22	11
Summe...	849	11506	15	1	1104	1541⅙	23521	8	1	15651	4677⅙	51431	16	10

Anlage L.

Rechnungsjahr

# Zusammen

der Einnahme vom Verkehr nach den

Monat.	Zahl der nach dem Tarif beförderung Personen.	Zahl der beförderung Güter.	Einnahme von den											
			Personen nach dem Tarif.			Reisegepäck.			Ertzträge.			Auswanderer.		
			1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
Juli 1856.....	226712	1553943	8	160002	16 7	6371	2 2	347	3 —	2046	10 2	241	9 11	—
August „ .....	220497	1504233	3	164840	3 7	7662	5 2	1113	— —	4448	7 9	97	4 1	—
September „ .....	209029	1474790	8	146485	5 1	7235	7 5	1332	12 —	4539	2 1	1766	— 1	—
Oktober „ .....	210855	1781084	3	138256	11 —	6170	12 5	214	15 8	2829	8 11	3759	5 3	—
November „ .....	155912	1907030	9	93659	20 10	3972	21 11	122	12 —	1111	11 6	127	13 6	—
December „ .....	149617	1747904	5	86916	10 9	3376	14 4	108	10 11	81	22 6	317	7 4	—
Januar 1857.....	131220	1705151	9	75523	4 10	3172	7 3	297	18 —	18	— 5	121	7 1	—
Februar „ .....	126347	1509742	7	69970	19 —	3062	3 8	182	— —	1050	13 3	65	23 1	—
März „ .....	157944	2112463	—	94708	13 4	4554	22 2	40	6 —	6172	13 7	170	15 1	—
April „ .....	201060	1905990	3	142086	11 3	5498	10 3	1299	— —	6431	4 5	353	17 1	—
Mai „ .....	195094	2026725	8	125721	19 —	5825	23 6	1937	6 —	5393	20 2	361	5 1	—
Juni „ .....	231313	1955415	6	159064	19 11	7129	8 6	3413	17 —	4671	19 3	1498	— 1	—
Summe.....	2214590	21283376	9	1457245	11 2	64031	18 9	10408	4 7	38789	14 —	8869	15 1	—

18<sup>56</sup>/57.

# Stellung

Kußkünften der einzelnen Monate.

## verschiedenen Transporten.

Equipagen und Vieh.			Localer Güterverkehr.			Durchgehender			Sonstige Einnahme.			Zusammen.			Antheil aus dem Local-Güter- verkehr für Braunschweig.			Bleiben.		
⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	
5559	21	9	94547	13	8	79683	15	11	1602	14	6	350402	11	7	6512	19	4	343899	16	3
10195	2	6	85991	12	9	94306	1	11	1756	21	2	370410	11	—	6644	22	1	363765	12	11
13720	—	10	87963	13	11	100973	8	4	8111	21	8	372127	—	3	6690	16	6	365446	7	9
12137	13	9	120186	7	3	107912	20	7	1908	19	9	393375	18	5	8169	17	9	385206	—	8
5166	7	11	122412	23	4	106415	3	11	2668	3	9	335656	22	10	7104	19	3	328552	3	7
2536	10	10	104192	—	10	105154	20	6	9579	20	1	312263	22	1	7500	9	1	304763	13	—
3971	23	7	103386	9	4	94643	—	1	2001	9	2	283130	8	5	10147	10	11	272982	21	6
4879	9	9	114908	10	5	97261	18	11	1556	13	6	292946	16	2	10776	8	2	282170	8	—
7541	5	8	133032	3	11	126567	22	—	9105	7	4	381893	13	4	9968	7	3	371925	6	1
5850	23	9	110786	1	9	119302	19	7	2500	5	10	394108	22	7	10734	6	2	383374	16	5
7757	10	3	124112	10	4	122854	12	5	1300	16	3	395265	3	6	12061	2	6	383204	1	—
7143	5	5	114160	22	7	102012	13	5	12480	13	10	411565	—	—	10126	18	7	401438	5	5
86459	16	—	1315690	10	1	1267088	13	7	54572	22	10	4293146	6	2	106427	13	7	4186718	16	7

## Anlage M.

## Zusammenstellung

der bis zum 1. Juli 1857 auf den hannoverschen Eisenbahnen verwendeten Locomotiven.

Nr.	Zahl der Locomotiven	Gefährd. durch Feuer	In Dienst gest. am	Erfahrene Weichen.			Reparaturkosten, pro Weiche.			Reparaturkosten, pro Loco.			Zahl der Locomotiven	Erfahrene Weichen.	Zahl der Locomotiven	Erfahrene Weichen.	Zahl der Locomotiven	Erfahrene Weichen.
				1. Juli 1856.	1. Juli 1857.	1. Juli 1858.	1. Juli 1856.	1. Juli 1857.	1. Juli 1858.	1. Juli 1856.	1. Juli 1857.	1. Juli 1858.						
1	Gefährd. Locomotiv	15	12875	1857	302	302	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
2	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
3	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
4	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
5	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
6	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
7	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
8	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
9	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
10	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
11	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
12	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
13	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
14	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
15	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
16	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
17	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
18	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
19	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
20	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
21	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
22	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
23	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
24	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
25	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
26	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
27	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
28	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
29	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
30	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
31	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
32	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
33	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
34	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
35	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
36	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
37	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
38	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
39	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1
40	Sharp, Locomotiv	13	1017	1857	21801	21801	—	20	20	1	4	—	1	4	126	126	41,1	41,1

41	Berlin, Berlin	4	2	15	12015	30227	2190	32426	12927	784	13711	—	8	7	—	10	2	212	185	45.3
42	Düffels	4	2	15	12015	33840	2687	34047	12461	14057	13866	—	12	7	—	10	2	196	177	43.1
43	Gefhaff, Gannet	4	2	14	11571	32849	3416	32765	10443	1812	12255	—	10	9	—	10	9	121	142	15.4
44	Berlin, Berlin	4	2	15	12015	30061	4733	34934	14265	878	18173	—	4	5	—	10	5	172	198	46.7
45	Düffels	4	2	15	12015	32141	1334	34476	10437	2647	13064	—	23	9	—	10	5	163	167	50.4
46	Düffels	4	2	15	12015	30611	3159	34351	11866	1341	13227	—	6	5	—	10	4	144	175	44.4
47	Düffels	4	2	15	12015	32191	3159	34351	11866	1341	13227	—	6	5	—	10	4	144	175	44.4
48	Gefhaff, Gannet	4	2	14	11571	25192	2923	29015	11173	968	12941	—	7	5	—	10	4	130	127	15.8
49	Düffels	4	2	14	11571	22814	2961	23255	10485	1454	11949	—	12	1	—	11	6	111	134	15.3
50	Charr, Bröcker, Wandgitter	4	2	15	10490	28816	1872	30690	13698	1045	14653	—	13	5	—	11	6	212	178	53.9
51	Düffels	4	2	15	10490	21818	1011	22929	12111	2665	14776	2	16	3	—	15	6	241	182	82.8
52	Düffels	4	2	15	10490	23063	2379	25352	11708	2972	14108	1	3	8	—	13	10	170	184	55.2
53	Düffels	4	2	15	10490	26493	1927	30438	12718	2694	15412	1	10	1	—	13	2	186	186	57.7
54	Düffels	4	2	15	10490	26493	1927	30438	12718	2694	15412	1	10	1	—	13	2	186	186	57.7
55	Düffels	4	2	15	10490	28911	1927	30638	12971	1463	14834	—	23	2	—	10	1	181	181	52.3
56	Gefhaff, Gannet	4	2	15	13051	20929	910	21838	14373	2626	16996	2	3	18	8	18	168	182	46.1	
57	Düffels	4	2	15	13051	22723	2187	25350	13510	3091	16661	1	2	11	5	8	197	181	48.9	
58	Düffels	4	2	15	13051	19679	1704	20363	11820	970	12798	—	13	8	—	15	1	196	186	33.2
59	Düffels	4	2	15	13051	22573	708	23371	13638	487	14125	—	14	6	—	14	6	147	162	34.9
60	Düffels	4	2	15	13051	19699	708	20667	11659	958	12617	1	4	8	—	14	6	311	195	52.1
61	Düffels	4	2	15	13051	19121	1118	20239	12647	2520	15167	2	6	1	—	18	—	228	185	52.2
62	Gefhaff, Gannet	4	2	14	11571	23010	2307	25317	10140	954	11094	—	9	11	—	10	6	157	145	22.0
63	Düffels	4	2	14	11571	22540	4262	24972	8960	991	9951	—	9	10	—	7	156	149	19.1	
64	Gefhaff, Gannet	4	2	15	13106	22277	350	22627	11654	2595	14740	5	3	8	—	14	4	207	164	44.1
65	Düffels	4	2	15	13106	22277	350	22627	11654	2595	14740	5	3	8	—	14	4	207	164	44.1
66	Gefhaff, Gannet	4	2	14	11109	20502	2504	22006	7971	932	8993	—	8	11	—	10	5	274	175	30.8
67	Düffels	4	2	15	12015	23334	2536	26170	10510	804	1314	—	9	11	—	10	5	166	172	26.2
68	Düffels	4	2	15	12020	24361	3008	27370	10187	1171	13356	—	9	4	—	9	11	161	109	23.3
69	Düffels	4	2	15	11720	22199	2818	25017	7818	1343	8661	—	11	5	—	8	6	169	174	40.6
70	Düffels	4	2	15	11721	15812	3394	21906	7115	1584	8699	—	11	2	—	9	6	161	177	36.9
71	Düffels	4	2	15	11714	18196	2845	21041	5931	2296	8327	—	19	4	—	0	5	196	177	40.3
72	Düffels	4	2	15	11659	15657	2648	17705	8794	2210	6087	—	20	—	—	10	10	184	190	30.2
73	Witten, Gerd	4	2	16	12872	11682	2045	13727	5078	2816	7894	1	1	—	—	13	10	205	194	62.9
74	Düffels	4	2	16	12872	10794	1917	12701	5139	1006	6145	1	12	7	—	10	1	197	193	61.1
75	Gefhaff, Gannet	4	2	15	11682	10899	2304	19483	5429	2998	8323	1	2	10	—	10	3	109	165	33.8
76	Düffels	4	2	14	10014	12474	4092	16566	4697	1117	8514	—	6	7	—	8	5	121	141	15.8
77	Düffels	4	2	15	11651	12474	4092	16566	4697	1117	8514	—	6	7	—	8	5	121	141	15.8
78	Düffels	4	2	15	11651	12474	4092	16566	4697	1117	8514	—	6	7	—	8	5	121	141	15.8
79	Düffels	4	2	15	11650	14027	4133	18460	6324	1643	7967	—	10	3	—	9	9	200	169	40.1
80	Düffels	4	2	15	12250	12146	4036	10184	5472	1303	6775	—	7	9	—	10	5	166	166	41.2
81	Düffels	4	2	15	12250	14271	3570	17641	4143	1744	5987	—	11	9	—	7	11	198	176	51.1
82	Düffels	4	2	15	12250	13655	3772	17627	4230	2632	6982	—	16	11	—	9	4	191	166	55.4
83	Düffels	4	2	15	12250	12462	3760	10232	3964	932	4016	—	10	7	—	7	3	191	182	50.8
84	Düffels	4	2	15	12250	12462	3760	10232	3964	932	4016	—	10	7	—	7	3	191	182	50.8
85	Düffels	4	2	15	12250	12462	3760	10232	3964	932	4016	—	10	7	—	7	3	191	182	50.8
86	Düffels	4	2	15	12250	12462	3760	10232	3964	932	4016	—	10	7	—	7	3	191	182	50.8
87	Düffels	4	2	15	12250	11745	849	12594	3927	3646	7533	4	1	—	—	14	5	194	171	49.9
88	Düffels	4	2	15	12250	10223	2768	12991	2965	3031	5800	1	2	1	—	10	231	182	64.5	
89	Düffels	4	2	15	12250	12374	4068	17342	1860	2411	4271	—	11	11	—	5	11	191	181	53.1
90	Düffels	4	2	15	12250	13607	4451	19658	3945	2942	6787	—	15	10	—	9	170	169	45.7	
91	Düffels	4	2	15	12250	9139	4423	13562	3295	1382	4677	—	7	6	—	8	3	157	167	45.3
Erl.												173846	131422	903268						—
1737656												211038	1068904	—						—



131	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	10909	49835	15744	1850	1331	3181	—	6	7	—	4	10	136	134	21,9
132	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	9299	4706	14065	2013	3265	5276	—	16	8	—	3	7	145	147	19,1
133	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	9136	4925	14081	2226	3362	3606	—	6	9	—	2	130	137	21,9	
134	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	8512	3980	12292	2659	3156	5215	—	19	—	—	10	2	125	133	16,6
135	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	8821	5826	14647	1152	2170	3022	—	8	11	—	6	5	135	133	19,3
136	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	8602	4200	12752	1222	2986	4708	—	15	2	—	6	10	132	133	20,2
137	Zerlebe	2	4	10	12225	"	"	9623	4729	14115	1376	1910	2536	—	6	10	—	4	4	123	132	20,7
138	Gedult, Eänner	4	2	15	12450	"	1855	9020	3039	9236	2212	622	134	—	4	2	—	3	151	137	22,9	
139	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	3006	3639	6705	71	630	70	—	4	2	—	3	151	137	22,9	
140	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	3539	3294	6853	337	968	1303	—	7	1	—	4	7	159	173	27,5
141	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	3906	4704	8004	301	1079	1370	—	5	5	—	3	10	147	158	20,9
142	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	3238	3171	6109	267	922	1230	—	5	4	—	3	8	165	198	38,7
143	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	2747	4233	6037	240	910	1150	—	6	2	3	1	198	198	43,4	
144	Wä, Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	2442	3033	6390	272	844	1116	—	5	2	3	2	188	183	38,2	
145	Wä, Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	3093	3033	5307	304	1158	1402	—	4	3	4	2	126	126	20,9	
146	Gedult, Eänner	4	2	15	12450	"	1856	1174	4048	8640	224	1002	1226	—	7	3	3	192	193	35,2		
147	Zerlebe	4	2	15	12450	"	"	2208	3441	6048	265	219	296	—	3	6	3	5	172	182	24,5	
148	Zerlebe	6	—	1794	15350	"	1857	—	1490	1490	—	408	498	—	11	8	11	8	263	262	45,1	
149	Zerlebe	6	—	1794	15350	"	"	—	965	965	—	—	—	—	3	6	3	5	172	182	24,5	
150	Zerlebe	6	—	1794	15350	"	"	—	691	691	—	78	78	—	2	10	—	2	10	222	222	34,5
151	Zerlebe	6	—	1794	15350	"	"	—	346	346	—	53	53	—	3	6	—	3	6	219	219	36,1
152	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	—	5215	5215	—	274	274	—	1	3	—	1	3	143	143	30,5
153	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3033	3033	3033	—	170	170	—	1	4	—	1	4	181	181	31,5
154	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3057	3057	3057	—	196	196	—	1	6	1	6	183	183	35,1	
155	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3359	3359	3359	—	302	302	—	2	11	—	2	11	184	184	34,2
156	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	2938	2938	2938	—	212	212	—	2	11	—	2	11	184	184	34,2
157	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3201	3201	3201	—	590	590	—	4	5	4	5	187	187	50,3	
158	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3382	3382	3382	—	261	261	—	1	10	1	10	176	176	50,3	
159	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3047	3047	3047	—	219	219	—	1	5	—	1	5	158	158	46,3
160	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	—	2965	2965	—	246	246	—	2	4	—	2	4	171	171	46,3
161	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	2843	2843	2843	—	173	173	—	1	6	1	6	167	167	46,4	
162	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	3326	3326	3326	—	241	241	—	2	6	2	6	176	176	54,9	
163	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	2199	2199	2199	—	214	214	—	1	10	1	10	121	121	17,2	
164	Zerlebe	4	2	15	12975	"	1857	184	184	184	—	184	184	—	3	2	3	2	196	196	96,5	
165	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	1992	1992	1992	—	184	184	—	1	10	1	10	158	158	33,4	
166	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	2165	2165	2165	—	72	72	—	10	—	10	—	151	151	48,9	
167	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	1899	1899	1899	—	24	24	—	4	—	4	—	161	161	48,9	
168	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	1759	1759	1759	—	53	53	—	8	—	8	—	190	190	93,9	
169	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	1490	1490	1490	—	82	82	—	1	1	—	1	162	162	162	
170	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172	Zerlebe	4	2	15	12975	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Anlage N.

## Uebersicht der Betriebs-Verhältnisse

1. Juli	Länge der Bahn in Meilen		Gefahrene Locomotivmeilen			Gefahrene Wagengachfrachten		Anlage - Capital. Zähler.		Zahl der Beförderten		
	am Schluß des Jahres.	im Durch- schnitt.	in Personen- und Güter- zügen.	in Material- zügen.	Zu- sammen.	im Ganzen.	in jedem Zuge.	Hannoverscher.	Ganzer.	Personen. 1. Classe.	Personen. 2. Classe.	Personen. 3. Classe.
1843/44..	8,17	2,69	5656	1686	7342	90667	17,1	438191	493191	879	13843	37546
1844/45..	8,17	8,17	18742	1411	20153	406789	21,7	957280	1357280	2232	44405	130721
1845/46..	11,00	10,82	28705	6576	35281	604168	21,0	1719841	2219841	2703	68714	202961
1846/47..	32,31	18,02	47924	15396	63319	1222880	25,0	4220000	4820000	3996	99912	354691
1847/48..	54,00	45,48	129173	19030	148203	3611037	28,0	10713122	13524610	7926	172381	672964
1848/49..	54,00	54,00	183843	10669	194512	6273447	32,3	12893712	17383243	7613	179171	810199
1849/50..	54,00	54,00	184989	5862	190851	5990093	31,4	13090829	17594721	10447	196474	790355
1850/51..	54,00	54,00	172247	6099	178946	5945316	33,3	12914918	16981138	11622	203229	808257
1851/52..	54,00	54,00	181132	3735	184867	6656038	36,0	13179365	17235960	14528	225307	826074
1852/53..	68,00	53,22	206479	6882	213361	7568837	35,5	14178580	18410857	13617	231703	811708
1853/54..	60,40	60,67	242590	13207	255797	9449191	36,9	17355328	21625593	12317	252450	969641
1854/55..	73,99	71,03	311846	20122	331968	12223356	36,8	21772971	26021709	12096	286049	1239622
1855/56..	107,16	80,33	372660	45274	417934	14470296	34,6	23541549	29967250	14084	328328	1483464
1856/57..	110,43	109,70	481650	26526	508177	17649314	34,7	34370468	41659331	17566	392948	1804078

1. Juli	Zahl der beförderten Güter. Centner.					Jeder Centner				Es sind fern:				
	Reise- güter.	Eilgut.	Fracht- gut.	Produce.	Zu- sammen.	auf 1 Meile reducirt.	ist durch- schnittl. Meilen gefahren.	hat durch- schnittlich eingeliefert. gr. h.	pro Meile h.	Equi- pagen. Stück.	Pferde.			Wagen.
											Etück.	Radun- gen. Stück.	für Trup- pen. Stück.	
1843/44..	—	—	—	—	29422	—	—	—	—	17	—	—	—	393
1844/45..	23951	36584	—	314291	374826	2408702	6,43	2	1,41	3,96	380	39	—	1003
1845/46..	40830	17029	86549	618141	762547	4406322	5,78	1	9,27	3,68	559	53	—	1346
1846/47..	64791	12063	190050	1562792	1835696	11106447	6,06	1	8,87	3,45	737	149	—	1894
1847/48..	118066	96928	778058	2403433	3396485	31367028	9,24	2	8,52	3,52	1005	618	—	13225
1848/49..	145447	70211	1802437	2330195	4349289	58909535	13,07	4	0,25	3,69	579	439	59	9110
1849/50..	165137	98508	2346063	2294657	4904366	64905333	13,23	4	1,11	3,71	724	441	307	3194
1850/51..	179097	112095	2578863	2839464	5700519	72573547	12,71	3	8,16	3,47	800	439	626	4201
1851/52..	207037	128362	3166264	3390538	6992201	86934815	12,61	3	6,96	3,41	646	496	1271	25
1852/53..	212990	156990	3934078	3905380	8209438	98520527	12,00	3	4,11	3,34	669	556	1087	50
1853/54..	230577	159329	4559214	6278888	11236008	139041082	12,37	3	0,01	2,91	624	623	1282	94
1854/55..	257833	171570	6145724	7604708	14379835	173471839	12,06	3	1,13	3,98	638	677	1641	160
1855/56..	272004	202321	6492776	9424738	16391639	199869414	12,19	2	11,28	2,90	902	822	1322	28
1856/57..	327571	245497	6323963	12388346	21285377	254458370	11,95	2	11,85	2,88	849	1104	1541	104



## der Bahnen seit deren Eröffnung.

Reisenden nach Tarif		Jede Person				Procentverhältniß der Wagen - Classen						ferner sind transportirt außer dem Tarif		Ganze
Zusammen.	Auf 1 Meile reducirt.	ist durchschn. Meilen gefahren.	hat durchschn. ein- gebracht.	pro Meile.	nach der Personenzahl.			nach der Wagn.-Einnahme.			Aus- wanderer.	Goldaten.	Personen- zahl.	
			$\frac{\text{M}}{\text{P}}$	$\frac{\text{M}}{\text{P}}$	1. Classe.	2. Classe.	3. Classe.	1. Classe.	2. Classe.	3. Classe.				
52262	—	—	—	—	1,68	26,40	71,83	—	—	—	—	—	52262	
177362	768001	4,13	11	1,40	2	6,11	1,26	25,04	73,70	3,94	45,61	50,45	177362	
274444	1236202	4,50	10	11,57	2	5,21	1,10	25,04	73,96	3,90	42,70	54,21	274444	
458599	2240708	4,90	11	6,01	2	4,37	0,87	21,70	77,34	2,86	37,25	59,89	458599	
853271	5382795	6,31	14	8,13	2	3,91	0,93	20,20	78,87	—	—	—	850571	
906983	6539374	6,56	15	2,43	2	3,81	0,76	17,97	81,27	2,95	33,77	63,28	1127029	
997306	6756967	6,76	16	1,62	2	4,62	1,09	19,70	79,25	3,91	37,18	58,91	1064216	
1023108	7097370	6,94	16	9,49	2	5,04	1,14	19,90	79,00	4,18	38,08	57,74	1101437	
1065987	7483532	7,02	17	7,67	2	6,06	1,30	21,14	77,50	5,03	40,75	54,21	1106750	
1057028	7298444	6,90	17	4,90	2	6,26	1,20	21,92	76,79	4,74	41,19	54,07	1097510	
1234408	8139850	6,50	16	6,21	2	6,07	1,00	20,45	78,55	4,11	40,40	55,40	1290511	
1537767	9655298	6,25	15	5,67	2	5,47	0,79	18,00	80,61	3,53	38,15	58,32	1594240	
1825678	11000457	6,03	14	11,34	2	5,74	0,77	17,89	81,20	3,69	37,20	59,02	1838593	
2214590	14174458	6,40	15	9,51	2	5,61	0,79	17,74	81,47	3,60	36,55	59,76	2258572	

transportirt		Brutto-Einnahme in Chelern.								Zusammen.		
sonstiges Vieh.	Wid.	Jahr- billich nach Tarif.	Aus- wand- berr.	Truppen. (Mann- schaft.)	Reise- genöth.	Frachtgut und Producte.	Wid. Equipagen und Vieh.	Truppen. (Werte u.)	sonstige Trans- porte.	Personen- verkehr incl. Reisege- d.	Wä- ter- verkehr.	Tele- graphen- verkehr.
Stück.	Rebungen.	fl.										
—	—	—	24223	—	—	3400	—	—	—	24223	3400	—
279	6	—	82117	—	—	3373	29742	2718	—	857	85489	33317
909	22	13300	125390	—	—	5324	52692	4004	—	573	132042	57270
3150	227	281953	220714	—	805	9115	127010	8942	—	1649	232842	137801
5417	507	1922803	521833	—	2709	25626	367270	22951	10	13212	574444	403433
2631	819	4764533	631524	8033	98990	29517	703107	25079	47828	13371	769348	789385
2886	1531	4063891	671510	12082	46551	33682	807815	31935	18009	18081	704606	875839
3485	2021	4276709	715763	12960	50068	35866	842824	41532	27166	28552	822623	940674
3801	1554	2899321	781160	31424	8533	39964	992768	42094	307	35717	864188	1070886
4382	1890	3577556	746637	31553	6576	39242	1070486	43758	113	43337	828095	1161295
4308	2014	5498651	849691	41211	8802	43054	1298165	48338	292	47053	925955	1393948
5825	2921	2735671	964044	40321	10475	45528	1734967	62540	520	64790	1062573	1862717
6996	3509	1290828	1137007	21923	8071	48440	1878155	66742	154	135592	1218495	2077577
8736	4677	—	1467245	38790	8393	64032	2464736	86460	476	113687	1578968	2654951

## Anlage N.

## Fortsetzung.

I. Juli	Einnahme von Posten, Briefen und Insagemln. Thaler	Coste der Brutto-Einnahme. Thaler	Brutto-Einnahme			Betriebs-Kosten. Thaler.					Betriebs-Kosten				
			pro Bahn-Weile. Thaler.	pro Locomoti-Weile. „	„	A. Bahn-Ber-waltung.	B. Transport-Ber-waltung.	C. Telegraphen-Ber-waltung.	D. Allgemeine Ber-waltung.	Zu-sammn.	pro Bahn-Weile. Thaler.	pro Locomoti-Weile. „	Procent des Brutto-Ein-nahme.		
1843/44..	—	27623	10269	3	19	4	13121	21577	—	1956	36654	13626	4	23	10
1844/45..	262	119068	14452	5	21	10	18030	31804	—	3345	53179	6509	2	15	4
1845/46..	794	190116	17490	6	12	8	28387	57129	—	8573	94088	8550	3	13	4
1846/47..	3005	373644	20662	7	19	1	54207	137043	—	15768	207018	10281	3	20	9
1847/48..	10035	987912	20725	7	9	9	109454	363974	—	36757	570185	11934	4	5	3
1848/49..	10086	1568810	28473	8	9	7	226541	535512	—	49923	811976	14651	4	8	5
1849/50..	17803	1658448	29903	8	18	4	204296	555202	—	49507	809006	14811	4	7	4
1850/51..	36481	1799177	31992	9	7	10	195928	524582	1207	40503	771221	14803	4	7	5
1851/52..	35021	1970055	35234	9	16	11	197788	520748	2943	60936	782319	15016	4	5	7
1852/53..	35135	2030246	37390	9	10	4	262421	572407	6574	62303	903705	16981	4	5	8
1853/54..	53453	2447774	39618	9	9	3	355467	724597	6632	69686	1156382	19251	4	12	6
1854/55..	85255	3020867	41184	9	7	—	416762	994094	22943	77592	1516392	21349	4	13	8
1855/56..	56584	3399556	41032	8	12	8	578596	1266561	15544	126833	1987534	24742	4	19	2
1856/57..	106186	4396376	38595	8	14	11	723778	1611072	29451	135472	2499773	22787	4	22	1

  

I. Juli	Gehaltszahlungen. Thaler.					Heimertrag Thaler.		Vergütung Procente			Verbrauch an Betriebs-Material.				
	An Brenn-schweig.	An Kar-bissen. Rapp- und Referelebens.	An Schum-burg-Weizen.	An Wein-Weizen.	An Stroh-Weizen.	des ganzen Brenn-schweig.	des ganzen Brenn-schweig.	des ganzen Brenn-schweig.	des ganzen Brenn-schweig.	des ganzen Brenn-schweig.	Zu-sammn.	Zu-sammn.	Zu-sammn.	Zu-sammn.	Zu-sammn.
1843/44..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	20	87	19
1844/45..	22735	—	—	—	—	65889	43154	4,46	4,51	11	11	34	102	19	25
1845/46..	28718	—	—	—	—	96016	67294	4,33	3,91	14	15	70	210	54	60
1846/47..	35763	—	—	—	—	196376	160613	4,07	3,51	33	30	105	315	134	123
1847/48..	52862	10165	22960	7533	—	13051	443124	343815	3,29	3,31	65	46	161	493	235
1848/49..	65270	26354	57891	12426	—	61588	773562	556405	4,45	4,31	67	40	183	549	319
1849/50..	78927	30911	68603	13358	—	67651	836630	583987	4,76	4,46	69	50	183	549	328
1850/51..	132263	35320	82966	13200	—	70942	895395	694169	5,28	5,37	71	53	183	549	351
1851/52..	139090	39051	86963	20400	—	87693	1049689	813468	6,07	6,16	78	59	183	549	385
1852/53..	—	46395	94401	16800	—	105945	1126452	862941	6,19	6,12	90	75	211	633	470
1853/54..	—	49870	109317	15800	—	115905	1222864	931995	5,68	5,37	120	96	247	741	634
1854/55..	—	60206	133905	10793	—	112737	1504742	1187202	5,78	5,45	136	115	263	789	685
1855/56..	—	62498	137085	16354	899	84441	1402022	1101539	4,68	4,31	147	126	285	855	771
1856/57..	—	75109	166600	14385	40000	128296	1896613	1365145	4,55	4,00	170	139	289	867	84